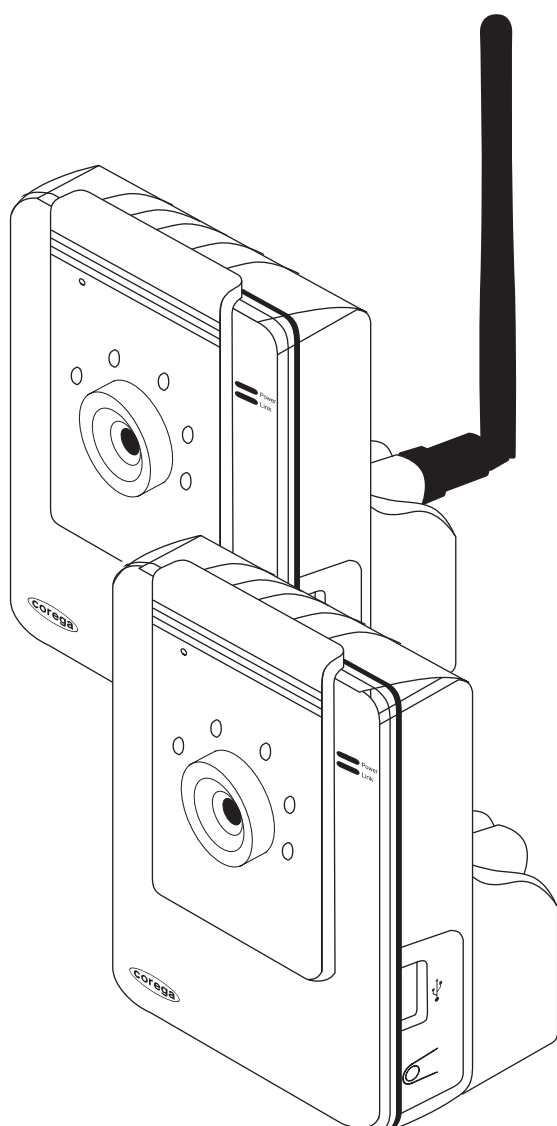




# CG-NCM4 CG-WLNCM4G 詳細設定ガイド



付属の「取扱説明書」を必ずお読みになり、正しく設置・操作してください。

## Contents

設定画面の詳細説明

1

NC Monitor の  
使い方

2

こんなときはこの  
設定（機能編）

3

こんなときはこの  
設定（撮影・録画編）

4

こんなときはこの  
設定（サポート編）

5

# はじめに

このたびは、「CG-NCM4」または「CG-WLNCM4G」をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

本書は本商品を正しくご利用いただくための手引きです。必要なときにいつでもご覧いただけるように、大切に保管してください。



また、本商品に関する最新情報（ソフトウェアのバージョンアップ情報など）は、コレガホームページでお知らせしておりますのでご覧ください。

<http://corega.jp/>

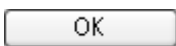
## 本書の読み方

本書で使用している記号や表記には、次のような意味があります。

### ■記号について

	操作中に気をつけていただきたい内容です。必ずお読みください。		補足事項や参考となる情報を説明しています。
---	--------------------------------	---	-----------------------

### ■表記について

本商品	CG-NCM4 または CG-WLNCM4G のことです。
「 」－「 」－「 」	「 」で囲まれた項目を順番に選択することを示します。
[ ]	[ ] で囲んである文字は、画面上のボタンを表します。 例：  → [OK]
Windows Vista	Microsoft® Windows Vista® Home Basic、 Microsoft® Windows Vista® Home Premium、 Microsoft® Windows Vista® Business および Microsoft® Windows Vista® Ultimate
Windows XP	Microsoft® Windows® XP Professional operating system および Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system
Windows 2000	Microsoft® Windows® 2000 Professional operating system

※本書では、複数の OS を「Windows XP/2000」のように併記する場合があります。

### ■イラスト／画面について

本文中に記載のイラストや画面は、実際と多少異なることがあります。

---

## マニュアルの種類と使い方

---

本商品には次のマニュアルがあります。本商品をお使いになる際にはそれぞれのマニュアルをご覧ください。

### ■取扱説明書

安全にお使いいただくためのご注意、お使いの環境に合わせた本商品の設定方法、「NC Finder」や Web ブラウザで映像を見るための設定について説明しています。

また、「Q&A」では代表的なトラブルとその対処方法を説明しています。

### ■詳細設定ガイド（PDF マニュアル：本書）

設定画面の詳細説明や、付属のユーティリティディスク (CD-ROM) に収録している「NC Monitor」の使い方などを説明しています。

---

## 本書の構成

---

本書は、本商品を使いこなすための詳細な設定方法、使い方について説明しています。本書の構成は次のとおりです。

### ■第 1 章 設定画面の詳細説明

この章では、本商品の設定画面の詳しい説明をしています。

### ■第 2 章 NC Monitor の使い方

この章では、パソコンで複数台の本商品の映像を見たり、管理・録画・撮影できる「NC Monitor」の使い方を説明しています。

### ■第 3 章 こんなときはこの設定（機能編）

この章では、本商品の機能の設定方法について説明しています。

### ■第 4 章 こんなときはこの設定（撮影・録画編）

この章では、本商品を使った撮影・録画方法について説明しています。これらはすべて本商品がネットワークに接続していることを前提としています。

### ■第 5 章 こんなときはこの設定（サポート編）

この章では、本商品の各サポート機能の設定方法について説明しています。

# 目次

はじめに .....	2
本書の読み方 .....	2
マニュアルの種類と使い方 .....	3
本書の構成 .....	3
目次 .....	4
<b>第 1 章</b>	
<b>設定画面の詳細説明 .....</b>	<b>7</b>
1.1 Live View (トップページ) .....	8
1.2 SetUp .....	10
1.3 簡単設定 .....	12
1.4 基本設定 .....	13
1.4.1 システム .....	14
1.4.2 日付と時間 .....	15
1.4.3 ユーザ管理 .....	16
1.4.4 セキュリティ .....	18
1.5 ネットワーク設定 .....	19
1.5.1 ネットワーク .....	19
1.5.2 無線 (CG-WLNCM4G のみ) .....	22
1.6 カメラ設定 .....	27
1.6.1 カメラ .....	28
1.6.2 ビデオ .....	30
1.6.3 音声 .....	31
1.7 モーション感知設定 .....	32
1.8 スケジュール設定 .....	33
1.9 保存先設定 .....	34
1.9.1 FTP サーバ .....	34
1.9.2 E メール .....	36
1.9.3 ネットワークストレージ .....	38
1.9.4 USB ストレージ .....	40
1.9.5 モーション設定 .....	41
1.10 管理 .....	43
1.11 ステータス .....	44
1.11.1 本体情報 .....	44
1.11.2 システムログ .....	44
<b>第 2 章</b>	
<b>NC Monitor の使い方 .....</b>	<b>45</b>
2.1 NC Monitor をインストールする .....	46
2.1.1 NC Monitor の動作環境 .....	46
2.1.2 NC Monitor をインストールする .....	47
2.2 NC Monitor を起動する .....	54



2.3	NC Monitor の設定画面 .....	55
2.4	操作設定 .....	56
2.4.1	カメラリスト .....	57
2.4.2	カメラ設定 .....	58
2.4.3	録画設定 .....	60
2.4.4	スケジュール録画設定 .....	62
2.4.5	モーション動作設定 .....	64
2.4.6	Eメール設定 .....	66
2.4.7	画面ロック設定 .....	68
2.4.8	その他設定 .....	70
2.4.9	バージョン情報 .....	72
2.5	表示設定 .....	73
2.6	カメラ設定 .....	74
2.7	システム .....	75
2.8	NC Monitor を設定する .....	76
2.8.1	NC Monitor に本商品を登録する .....	76
2.8.2	NC Monitor の状態を更新する .....	80
2.8.3	NC Monitor から本商品を削除する .....	82
2.8.4	NC Monitor のスケジュールを設定する .....	83
 <b>第 3 章</b>		
<b>こんなときはこの設定（機能編） .....</b>		<b>89</b>
3.1	設定画面を表示する .....	90
3.2	設定画面で設定する .....	92
3.3	接続できるユーザを設定する .....	94
3.3.1	ユーザを追加する .....	94
3.3.2	ユーザを削除する .....	96
3.4	接続できる IP アドレスを設定する .....	97
3.4.1	拒否 IP リストに追加する .....	97
3.4.2	拒否 IP リストから削除する .....	98
 <b>第 4 章</b>		
<b>こんなときはこの設定（撮影・録画編） .....</b>		<b>99</b>
4.1	モーション感知を設定する .....	100
4.1.1	モーション感知を設定する .....	100
4.1.2	モーション感知を変更する .....	101
4.2	スケジュールを設定する .....	102
4.2.1	スケジュールプロファイルを登録する .....	102
4.2.2	スケジュールを追加する .....	104
4.2.3	スケジュールを削除する .....	105
4.2.4	スケジュールプロファイルを削除する .....	106
4.3	ネットワークカメラで自動的に撮影・録画する .....	107

4.3.1 静止画をFTPサーバにアップロードする .....	107
4.3.2 静止画をEメールで送信する .....	113
<b>4.4 パソコンから「Live View」で撮影・録画する .....</b>	<b>119</b>
4.4.1 静止画をパソコンに保存する .....	119
4.4.2 動画をパソコンに保存する .....	121
<b>4.5 NC Monitorで撮影・録画する .....</b>	<b>123</b>
4.5.1 静止画をパソコンに保存する .....	123
4.5.2 動画をパソコンに保存する .....	124
4.5.3 静止画をEメールで送信する .....	127

## 第5章

### こんなときはこの設定（サポート編）..... 129

5.1 管理者パスワードを変更する .....	130
5.2 最新のファームウェアを入手してアップデートする .....	131
5.3 設定をバックアップする／元に戻す .....	133
5.3.1 設定をバックアップする .....	133
5.3.2 設定を元に戻す .....	134
5.4 再起動する .....	136
5.4.1 電源を入れ直して再起動する .....	136
5.4.2 設定画面で再起動する .....	137
5.5 工場出荷時の状態（初期値）に戻す .....	138
5.5.1 Reset ボタンで初期化する .....	138
5.5.2 設定画面で初期化する .....	139
5.6 NC Monitor を削除するには .....	140
5.6.1 Windows Vista の場合 .....	140
5.6.2 Windows XP の場合 .....	142
5.6.3 Windows 2000 の場合 .....	144

MAC アドレスについて .....	146
おことわり .....	146

# 第 1 章

## 設定画面の詳細説明

この章では、本商品の設定画面の詳しい説明をしています。

1.1 Live View (トップページ) .....	8
1.2 SetUp .....	10
1.3 簡単設定 .....	12
1.4 基本設定 .....	13
1.4.1 システム .....	14
1.4.2 日付と時間 .....	15
1.4.3 ユーザ管理 .....	16
1.4.4 セキュリティ .....	18
1.5 ネットワーク設定 .....	19
1.5.1 ネットワーク .....	19
1.5.2 無線 (CG-WLNCM4G のみ) .....	22
1.6 カメラ設定 .....	27
1.6.1 カメラ .....	28
1.6.2 ビデオ .....	30
1.6.3 音声 .....	31
1.7 モーション感知設定 .....	32
1.8 スケジュール設定 .....	33
1.9 保存先設定 .....	34
1.9.1 FTP サーバ .....	34
1.9.2 E メール .....	36
1.9.3 ネットワークストレージ .....	38
1.9.4 USB ストレージ .....	40
1.9.5 モーション設定 .....	41
1.10 管理 .....	43
1.11 ステータス .....	44
1.11.1 本体情報 .....	44
1.11.2 システムログ .....	44

## 1.1 Live View (トップページ)

本商品の設定画面のトップページです。

本商品が撮影している映像を見られるほか、手動で撮影・録画できます。


 P.90 「3.1 設定画面を表示する」



※画面は例です


### ①カメラ名

「システム」で設定した本商品の名前を表示します。

 P.14 「1.4.1 システム」

### ②場所

「システム」で設定した本商品の設置場所の名称を表示します。


 P.14 「1.4.1 システム」

### ③[Live View]

「Live View」画面を表示します。現在表示している画面です。

### ④[Setup]

本商品を設定・管理する「Setup」画面を表示します。

 P.10 「1.2 Setup」

### ⑤[MPEG4] / [MJPEG]


保存する動画形式を「MPEG4」と「MJPEG (MotionJPEG)」のいずれかから選択します (初期値: MPEG4)。



お使いの環境で MPEG4 の動画を再生するには、MPEG4 用のコーデックがインストールされている必要があります。詳しくは付属の「取扱説明書」をご覧ください。


## ⑥【録画開始】

本商品が撮影している映像を手動で録画します。

 P.119 「4.4 パソコンから「Live View」で撮影・録画する」


## ⑦【撮影実行】

本商品が撮影している映像を手動で撮影します。

 P.119 「4.4 パソコンから「Live View」で撮影・録画する」

## ⑧【保存場所】

撮影・録画するファイルの保存場所を設定します。

 P.119 「4.4 パソコンから「Live View」で撮影・録画する」

## ⑨【送話】

お使いのパソコンにマイク（別売り）を接続し、本商品の音声出力端子に外部スピーカ（別売り）を接続することで、お使いのパソコンのマイクから入力した音声を、本商品に接続したスピーカから出力できます。

「送話」をクリックし、「送話中」と表示されている間、動作します。

「送話中」をクリックし、表示が「送話」に切り替わると停止します。

## ⑩【受話】

お使いのパソコンにスピーカ（別売り）を接続することで、本商品に内蔵するマイクから入力した音声を、お使いのパソコン接続したスピーカから出力できます。

「受話」をクリックし、「受話中」と表示されている間、動作します。

「受話中」をクリックし、表示が「受話」に切り替わると停止します。

## ⑪デジタルズーム

本商品が撮影している映像の中央部分をデジタルズームで拡大します。

倍率は「1 × (1 倍)」、「2 × (2 倍)」、「3 × (3 倍)」で選択できます。

## ⑫ナイトモード（暗視モード）

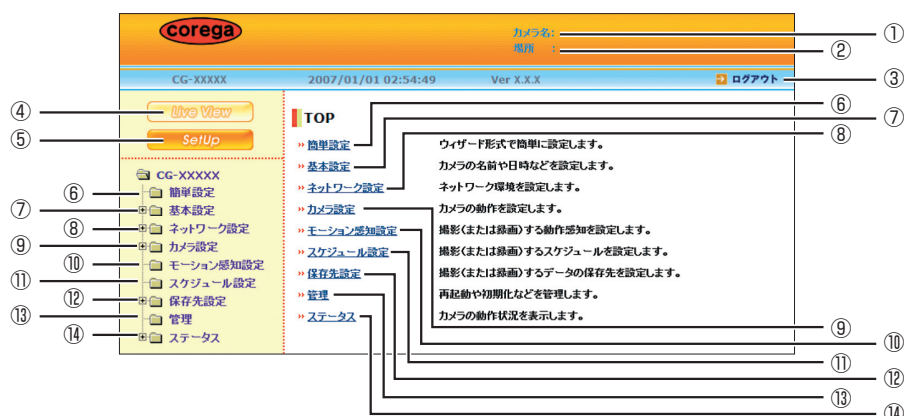
ナイトモードが有効の場合、本商品の周囲が暗くなると自動的に映像を補正します。

## ⑬映像

本商品が撮影している映像です。


## 1.2 SetUp

本商品のさまざまな項目を設定します。




### ①カメラ名

「システム」で設定した本商品の名前を表示します。

 P.14 「1.4.1 システム」

### ②場所

「システム」で設定した本商品の設置場所の名称を表示します。


 P.14 「1.4.1 システム」

### ③ログアウト

設定画面からログアウトして Web ブラウザを閉じます。



再度設定画面を表示する場合は、「NC Finder」または Web ブラウザから表示してください。

 P.90 「3.1 設定画面を表示する」

### ④ [Live View]

本商品が撮影している映像を見たり、手動で撮影・録画したりできる「Live View」画面を表示します。


 P.8 「1.1 Live View (トップページ)」

### ⑤ [SetUp]

「SetUp」画面を表示します。現在表示している画面です。


### ⑥簡単設定

ウィザード形式で本商品を設定します。

 P.12 「1.3 簡単設定」


### ⑦基本設定

本商品の基本的な項目を設定します。

 P.13 「1.4 基本設定」

**⑧ネットワーク設定**

本商品のネットワークを設定します。

 **P.19** 「1.5 ネットワーク設定」


**⑨カメラ設定**

本商品のカメラの映像などを設定します。

 **P.27** 「1.6 カメラ設定」


**⑩モーション感知設定**

モーション感知の感度や範囲などを設定します。

 **P.32** 「1.7 モーション感知設定」

**⑪スケジュール設定**

撮影・録画スケジュールを設定します。

 **P.33** 「1.8 スケジュール設定」

**⑫保存先設定**

撮影した静止画録画した動画の保存先を設定します。

 **P.34** 「1.9 保存先設定」


**⑬管理**

本商品の再起動や初期化などを管理します。

 **P.43** 「1.10 管理」

**⑭ステータス**

本商品のステータス（状態）を表示します。

 **P.44** 「1.11 ステータス」

## 1.3 簡単設定

---

本商品をウィザード形式で設定できます。設定の詳細については、本商品に付属の「取扱説明書」をご覧ください。

**カメラ設定**

・ カメラ名

・ 場所

・ 管理者パスワード

・ パスワードの確認

次へ

キャンセル

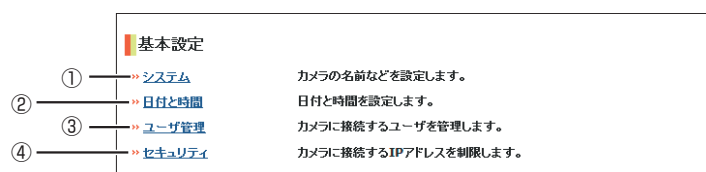


簡単設定では、本商品のネットワークを設定できます。そのほかの項目は設定できません。




## 1.4 基本設定

本商品の基本的な項目を設定します。




### ①システム

本商品の名前などのシステムに関連する項目を設定します。

 P.14 「1.4.1 システム」


### ②日付と時間

本商品の日付と時間を設定します。

 P.15 「1.4.2 日付と時間」


### ③ユーザ管理

本商品に接続できるユーザを設定します。

 P.16 「1.4.3 ユーザ管理」

### ④セキュリティ

本商品に接続できる IP アドレスを制限します。

 P.18 「1.4.4 セキュリティ」

## 1.4.1 システム

本商品の名前などのシステムに関連する項目を設定します。

The screenshot shows a web interface for system settings. At the top is a red header bar with the text 'システム' (System). Below it is a green bar with '基本設定' (Basic Settings). The main content area has two green bars: 'LED設定' (LED Settings) and '赤外線設定' (Infrared Settings). Below these are two rows of settings. The first row has 'カメラ名:' (Camera Name) and a text input field, with callout 1 pointing to the label. The second row has '場所:' (Location) and a text input field, with callout 2 pointing to the label. The third row has 'LEDコントロール:' (LED Control) with two radio buttons, '通常' (Normal) and '消灯' (Off), with callout 3 pointing to the '通常' button. The fourth row has '赤外線センサ:' (Infrared Sensor) with two radio buttons, '自動' (Auto) and '無効' (Invalid), with callout 4 pointing to the '自動' button. At the bottom are two buttons: '適用' (Apply) and 'キャンセル' (Cancel), with callouts 5 and 6 pointing to them respectively.

### ■基本設定

#### ①カメラ名

本商品の名前を設定します。

名前を付けることで複数台の本商品を区別できます（初期値：空欄）。

#### ②場所

本商品を設置する場所の名称を設定します（初期値：空欄）。

### ■LED 設定

#### ③ LED コントロール

本商品の LED の動作を設定します。

通常：本商品の動作に従って LED が点灯、点滅、消灯します（初期値）。

消灯：本商品の動作中も、LED は常時消灯になります。

### ■赤外線設定

#### ④赤外線センサ

赤外線センサの動作を設定します。

自動：カメラの周囲が暗くなると自動的に赤外線センサが動作します（初期値）。

無効：赤外線センサは動作しません。

#### ⑤【適用】

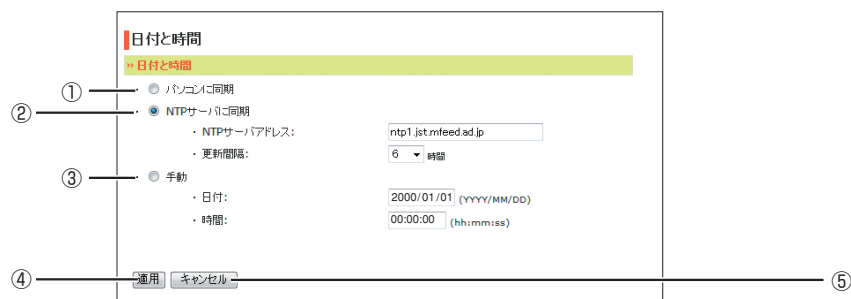
設定した内容を保存します。

#### ⑥【キャンセル】

【適用】をクリックする前にかぎり、設定を変更する前に戻します。

## 1.4.2 日付と時間

本商品の日付と時間の取得方法を設定します。



### ■日付と時間

#### ①パソコンに同期

本商品に接続しているパソコンに同期して日付と時刻を設定します。

#### ②NTP サーバに同期

NTP サーバと同期して日付と時刻を設定します（初期値）。

インターネットに接続してしばらくすると自動的に同期します。

##### ・ NTP サーバアドレス

同期したい NTP サーバのサーバ名または IP アドレスを入力します（初期値：ntp1.jst.mfeed.ad.jp）。

##### ・ 更新間隔

NTP サーバとの同期の間隔を選択します（初期値：6 時間）。



- ・ プロバイダが NTP サーバを公開している場合は、プロバイダの NTP サーバを設定してください。
- ・ NTP サーバをサーバ名で入力する場合は、DNS サーバの設定が必要です。

👉 P.19 「1.5.1 ネットワーク」

#### ③手動

本商品の日付と時刻を手動で設定します。

##### ・ 日付

日付を半角数字と半角「/」で設定します（初期値：2000/01/01）。

##### ・ 時間

時刻を半角数字と半角「:」で設定します（初期値：00:00:00）。

#### ④【適用】

設定した内容を保存します。

#### ⑤【キャンセル】

【適用】をクリックする前にかぎり、設定を変更する前に戻します。

### 1.4.3 ユーザ管理

本商品に接続するユーザ名とパスワードを設定します。

The screenshot shows the 'ユーザ管理' (User Management) screen. It is divided into three sections: '管理者' (Administrator), '一般ユーザ' (General User), and 'ゲスト' (Guest).  
1. Points to the 'パスワード' (Password) input field in the Administrator section.  
2. Points to the 'パスワードの確認' (Confirm Password) input field in the Administrator section.  
3. Points to the 'ユーザ名' (Username) input field in the General User section.  
4. Points to the 'パスワード' (Password) input field in the General User section.  
5. Points to the 'ユーザリスト' (User List) dropdown menu in the General User section.  
6. Points to the '追加/変更' (Add/Change) button in the General User section.  
7. Points to the '削除' (Delete) button in the General User section.  
8. Points to the 'ユーザ名' (Username) input field in the Guest section.  
9. Points to the 'パスワード' (Password) input field in the Guest section.  
10. Points to the 'ユーザリスト' (User List) dropdown menu in the Guest section.  
11. Points to the '追加/変更' (Add/Change) button in the Guest section.  
12. Points to the '削除' (Delete) button in the Guest section.

#### ■管理者

「管理者」は、「Live View」画面での映像の閲覧、動画の録画、静止画の撮影のほか、「SetUp」画面で本商品を設定できます。



「管理者」権限のユーザ名は「admin」です。「管理者」権限のユーザ名は変更できません。

👉 P.130 「5.1 管理者パスワードを変更する」

#### ①パスワード／パスワードの確認

「管理者」権限の新しいパスワードを設定します。

#### ②【変更】

①で入力したパスワードに変更します。

#### ■一般ユーザ

「一般ユーザ」は、「Live View」画面での映像の閲覧、動画の録画、静止画の撮影ができます。本商品の設定はできません。



作成できるユーザは、「ゲスト」と合わせて 11 ユーザです。

👉 P.94 「3.3 接続できるユーザを設定する」

#### ③ユーザ名

「一般ユーザ」のユーザ名を入力します。

#### ④パスワード

「一般ユーザ」のパスワードを入力します。

**⑤ユーザリスト**

作成した「一般ユーザ」を表示します。

**⑥[追加 / 変更]**

③「ユーザ名」、④「パスワード」で入力した内容で「一般ユーザ」を作成します。

**⑦[削除]**

⑤「ユーザリスト」で表示した「一般ユーザ」を削除します。

**■ゲスト**

「ゲスト」は、「Live View」画面での映像の閲覧のみできます。動画の録画、静止画の撮影、本商品の設定はできません。



作成できるユーザは、「一般ユーザ」と合わせて 11 ユーザです。

 P.94 「3.3 接続できるユーザを設定する」

**⑧ユーザ名**

「ゲスト」のユーザ名を入力します。

**⑨パスワード**

「ゲスト」のパスワードを入力します。

**⑩ユーザリスト**

作成した「ゲスト」を表示します。

**⑪[追加 / 変更]**

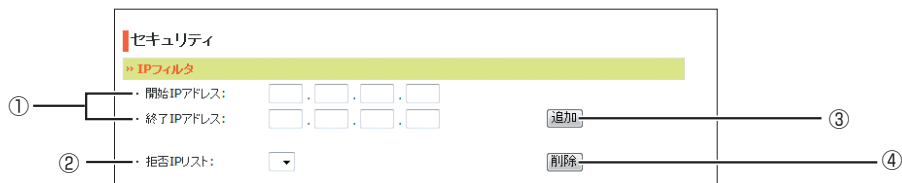
⑧「ユーザ名」、⑨「パスワード」で入力した内容で「ゲスト」を作成します。

**⑫[削除]**

⑩「ユーザリスト」で表示した「ゲスト」を削除します。

## 1.4.4 セキュリティ

本商品に接続できる IP アドレスを制限します。



### ■ IP フィルタ

#### ①開始 IP アドレス／終了 IP アドレス

本商品への接続を拒否したい IP アドレスを範囲で設定します。

**設定例：**

開始 IP アドレス：192.168.0.10

終了 IP アドレス：192.168.0.50

この場合、192.168.0.10 から 192.168.0.50 までの IP アドレスに設定されたパソコンは本商品に接続できません。

#### ②拒否 IP リスト

①「開始 IP アドレス／終了 IP アドレス」で設定した本商品への接続を拒否された IP アドレスの範囲が表示されます。リストに表示された IP アドレスのパソコンは本商品に接続できません。

例：192.168.0.10 ～ 192.168.0.50


この場合、192.168.0.10 から 192.168.0.50 までの IP アドレスに設定されたパソコンは本商品に接続できません。

#### ③[追加]

①「開始 IP アドレス／終了 IP アドレス」で入力した IP アドレスの範囲を②「拒否 IP リスト」に追加します。

#### ④[削除]

表示した拒否 IP リストをリストから削除します。

 **P.97** 「3.4 接続できる IP アドレスを設定する」


## 1.5 ネットワーク設定

本商品のネットワーク環境を設定します。




### ① ネットワーク

本商品のネットワーク環境を設定します。

 P.19 「1.5.1 ネットワーク」

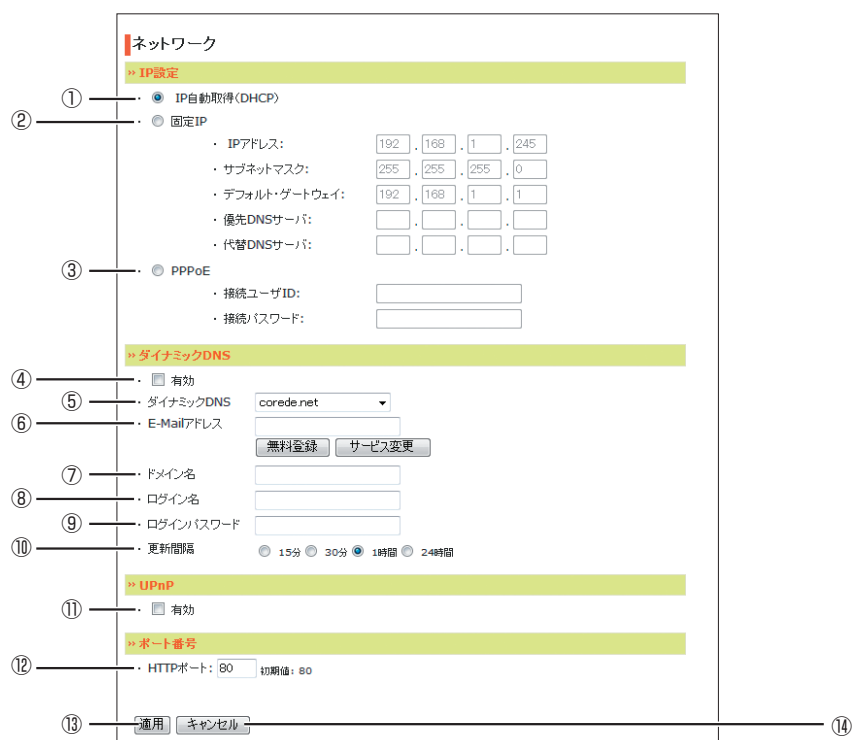
### ② 無線 (CG-WLNCM4G のみ)

本商品の無線 LAN 環境を設定します。

 P.22 「1.5.2 無線 (CG-WLNCM4G のみ)」

### 1.5.1 ネットワーク

本商品の IP アドレスやポート番号などを設定します。



## ■ IP 設定

本商品の IP アドレスの取得方法を選択します。



「IP 設定」は「NC Finder」でも設定できます。詳しくは付属の「取扱説明書」をご覧ください。

### ① IP 自動取得 (DHCP)

本商品の IP アドレスを社内 LAN やルータの DHCP サーバから取得する場合や、本商品をYahoo! BBやCATVなどのDHCPでインターネットに接続する場合に選択します。



DHCP サーバから IP アドレスを取得している場合、本商品や DHCP サーバが再起動などの動作をすると、以前と異なる IP アドレスが割り当てられることがあります。本商品に常に同じ IP アドレスを設定したい場合は、②「固定 IP」で IP アドレスを設定してください。

### ② 固定 IP

本商品の IP アドレスを固定する場合に選択します。

#### ・ IP アドレス

IP アドレスを設定します。

#### ・ サブネットマスク

サブネットマスクを設定します。

#### ・ デフォルト・ゲートウェイ

デフォルト・ゲートウェイを設定します。

#### ・ 優先 DNS サーバ／代替 DNS サーバ

DNS サーバを設定します。ルータ経由でインターネットに接続している場合は、デフォルト・ゲートウェイと同じ値を設定します。プロバイダが DNS サーバを提供している場合はプロバイダの DNS サーバを設定します。

### ③ PPPoE

本商品をフレッツ・ADSL やフレッツ・光などの回線に直接接続する場合に選択します。

#### ・ 接続ユーザ ID

プロバイダから指定されたインターネット接続用 ID を設定します。

#### ・ 接続パスワード

プロバイダから指定されたインターネット接続用パスワードを設定します。



## ■ダイナミック DNS

本商品のダイナミック DNS を使用する場合に設定します。



本商品を接続するルータやルータ機能付きモデムなどのダイナミックDNSを使用する場合は、本商品のダイナミック DNS を使用する必要はありません。

### ④有効

本商品のダイナミック DNS を使用する場合にチェックを付けます。

### ⑤ダイナミック DNS

使用するダイナミックDNSを「corede.net」、「members.dyndns.org」、「IvyNetwork」、「@NetDDNS」から選択します（初期値：corede.net）。

### ⑥E-Mail アドレス

ダイナミック DNS に登録した E メールアドレスを設定します。

#### ・【無料登録】

⑤「ダイナミック DNS」で「corede.net」を選択した場合のみ表示されます。  
「corede.net」の無料サービスに登録できます。

#### ・【サービス変更】

⑤「ダイナミック DNS」で「corede.net」を選択した場合のみ表示されます。

### ⑦ドメイン名

ダイナミック DNS に登録したドメイン名を設定します。

### ⑧ログイン名

ダイナミック DNS に登録したログイン名を設定します。

### ⑨ログインパスワード

ダイナミック DNS に登録したログインパスワードを設定します。

### ⑩更新間隔

IP アドレスの更新を確認する時間間隔を「15 分」、「30 分」、「1 時間」、「24 時間」から選択します（初期値：1 時間）。

## ■UPnP

UPnP（ユニバーサルプラグアンドブレイ）を使用する場合に設定します。

### ⑪有効

UPnP を使用してポートを開放する場合にチェックを付けます。開放されるポート番号は、⑫「HTTP ポート」で設定します。

## ■ポート番号

設定画面（「Live View」画面や「SetUp」画面）を表示するためのポート番号を設定します。

### ⑫HTTP ポート

ポート番号を入力します（初期値：80）。



- ・ 通常は初期値から設定を変更する必要はありません。
- ・ ポート番号を初期値から変更した場合、本商品の設定画面を表示するときに、IP アドレスのほかにポート番号を入力する必要があります。

例：ポート番号を 8008 に設定した場合のアドレス

http://XXX.XXX.XXX.XXX:8008/

### ⑬【適用】

設定した内容を保存します。

### ⑭【キャンセル】

【適用】をクリックする前にかぎり、設定を変更する前に戻します。

## 1.5.2 無線（CG-WLNCM4G のみ）

本商品を無線 LAN で接続する場合に、お使いの無線 LAN の環境に合わせて設定します。無線セキュリティの暗号方式によって画面が異なります。

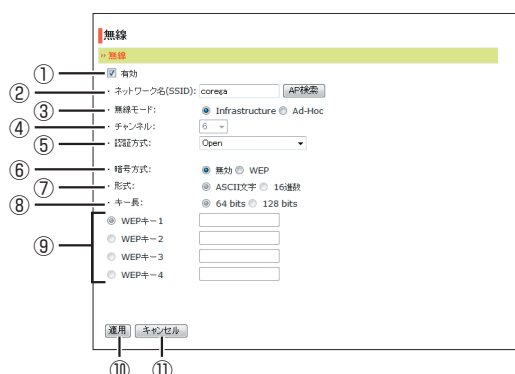
※画面は WPA を選択した例です

👉 P.23 「■ WEP を設定する場合／無線セキュリティを設定しない場合」

👉 P.25 「■ WPA を設定する場合」

## ■ WEP を設定する場合／無線セキュリティを設定しない場合

無線セキュリティで WEP を使用する場合、または無線セキュリティを使用しない場合の画面を説明します。



### ①有効

無線 LAN 機能を使用する場合にチェックを付けます（初期値：無効）。

### ②ネットワーク名（SSID）

無線 LAN のネットワーク名（SSID）を設定します（初期値：corega）。

接続先の無線 LAN 機器（アクセスポイントや無線ルータ、または無線 LAN アダプタなど）と同じ文字列を設定します。

ネットワーク名（SSID）には、32文字以内の半角英数文字および半角記号を使用できます。

#### ・ [AP 検索]

近くにある無線 LAN 機器を検索できます。接続したい無線 LAN 機器を選択すると、「ネットワーク名（SSID）」が自動で入力されます。

### ③無線モード

接続先の無線 LAN 機器に合わせて設定します（初期値：Infrastructure）。

#### ・ Infrastructure（インフラストラクチャ）

接続先の無線 LAN 機器がアクセスポイントまたは無線ルータの場合に選択します。

#### ・ Ad-Hoc（アドホック）

パソコンと直接通信する場合に選択します。

### ④チャンネル

使用する電波の周波数（チャンネル）を設定します（初期値：自動）。

接続先の無線 LAN 機器に合わせて設定します。

#### ・ 自動

③「無線モード」が「Infrastructure」の場合は、自動的にチャンネルが設定されます。

#### ・ 1～13

③「無線モード」が「Ad-Hoc」の場合は、接続先の無線 LAN 機器と同じチャンネルに設定します（初期値：6）。

---

### ⑤認証方式

暗号化で使用する認証方式を選択します（初期値：Open）。

接続先の無線 LAN 機器に合わせて設定します。

- **Open**

無線セキュリティを設定しない場合、または WEP を設定する場合に選択します。

- **Shared Key**

WEP を使用する場合に選択します。

### ⑥暗号方式

無線セキュリティの暗号方法を設定します（初期値：無効）。

- **無効**

暗号化しない（無線セキュリティを使用しない）場合に選択します。「無効」を選択した場合、無線の通信内容は暗号化されません。

- **WEP**

WEP を設定する場合に選択します。

### ⑦形式

WEP の暗号化キーの入力形式を選択します（初期値：ASCII 文字）。

接続先の無線 LAN 機器に合わせて設定します。

### ⑧キー長

WEP の暗号化キーのキー長を選択します（初期値：64bits）

接続先の無線 LAN 機器に合わせて設定します。

### ⑨ WEP キー

WEP の暗号化キーを入力します（初期値：空欄）。

接続先の無線 LAN 機器に合わせて設定します。複数の WEP キーを設定して選択することもできます。

### ⑩ [適用]

設定した内容を保存します。

### ⑪ [キャンセル]

[適用] をクリックする前にかぎり、設定を変更する前に戻します。

## ■ WPA を設定する場合

無線セキュリティで WPA を使用する場合の画面を説明します。



### ①有効

無線 LAN 機能を使用する場合にチェックを付けます（初期値：無効）。

### ②ネットワーク名（SSID）

無線 LAN のネットワーク名（SSID）を設定します（初期値：corega）。

接続先の無線 LAN 機器（アクセスポイントや無線ルータ、または無線 LAN アダプタなど）と同じ文字列を設定します。

ネットワーク名(SSID)には、32 文字以内の半角英数文字および半角記号を使用できます。

#### ・ [AP 検索]

近くにある無線 LAN 機器を検索できます。接続したい無線 LAN 機器を選択すると、「ネットワーク名（SSID）」が自動で入力されます。

### ③無線モード

接続先の無線 LAN 機器に合わせて設定します（初期値：Infrastructure）。



WPA は「Infrastructure」の環境でのみ使用できます。

### ④チャンネル

使用する電波の周波数（チャンネル）を設定します（初期値：自動）。



③「無線モード」が「Infrastructure」の場合は、接続先の無線 LAN 機器に合わせて自動的にチャンネルが設定されます。

## ⑤認証方式

暗号化で使用する認証方式を選択します。

接続先の無線 LAN 機器に合わせて設定します。

- **WPA-PSK**

接続先の無線 LAN 機器が WPA-PSK の場合に選択します。

- **WPA2-PSK**

接続先の無線 LAN 機器が WPA2-PSK の場合に選択します。

- **WPA-PSK/WPA2-PSK**

接続先の無線 LAN 機器に WPA-PSK と WPA2-PSK が混在している場合に選択します。

## ⑥暗号方式

無線セキュリティの暗号方法を設定します。

接続先の無線 LAN 機器に合わせて設定します。

- **TKIP**

TKIP で暗号化する場合に選択します。

- **AES**

AES で暗号化する場合に選択します。

- **Auto (TKIP/AES)**

接続先の無線 LAN 機器に合わせて、TKIP か AES のどちらかで暗号化する場合に選択します。



TKIP よりも AES の方がセキュリティが高くなります。

## ⑦ WPA 共有キー

WPA の共有キーを入力します（初期値：空欄）。

接続先の無線 LAN 機器に合わせて設定します。

## ⑧ [適用]

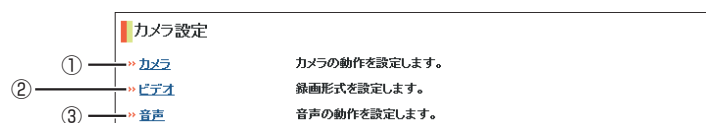
設定した内容を保存します。

## ⑨ [キャンセル]

[適用] をクリックする前にかぎり、設定を変更する前に戻します。


## 1.6 カメラ設定

本商品のカメラの映像などを設定します。




### ①カメラ

カメラの動作を設定します。

 **P.28** 「1.6.1 カメラ」


### ②ビデオ

録画形式を設定します。

 **P.30** 「1.6.2 ビデオ」

### ③音声

音声の動作を設定します。

 **P.31** 「1.6.3 音声」

## 1.6.1 カメラ

本商品のカメラの映像に関する項目を設定します。



### ■画像設定

使用する環境に合わせて映像の状態を設定します。

#### ①明るさ

映像の明るさを設定します。明るさの数値は「0（暗い）～ 100（明るい）」で設定できます（初期値：8）。

#### ②コントラスト

映像のコントラストを設定します。コントラストの数値は「0（弱い）～ 100（強い）」で設定できます（初期値：32）。

#### ③色彩

映像の色彩を設定します。色彩の数値は「0（淡い）～ 100（濃い）」で設定できます（初期値：36）。

#### ④【初期値】

明るさ、コントラスト、色彩の数値を初期値に戻します。



### ⑤画像反転

映像を反転します。本商品を天井などに設置する場合に設定します。

#### ・上下反転

映像の上下を反転します（初期値：無効）。

#### ・左右反転

映像の左右を反転します（初期値：無効）。

### ⑥環境

本商品を設置する環境を設定します。東日本で使用する場合は「50Hz」、西日本で使用する場合は「60Hz」を選択します。また、窓際など太陽光の影響で画像が白飛びする場合は「光量補正」を選択します（初期値：60Hz）。

## ■オーバーレイ設定

映像に日付と時間を入れる場合に設定します。

### ⑦日付と時間を入れる

映像に日付と時間を入れる場合にチェックを付けます（初期値：無効）。

#### ・日付と時間を不透明化

⑦「日付と時間を入れる」にチェックを付けると設定できるようになります。日付と時間の後ろを不透明にする場合にチェックを付けます（初期値：無効）。

### ⑧[適用]

設定した内容を保存します。

### ⑨[キャンセル]

[適用] をクリックする前にかぎり、設定を変更する前に戻します。

## 1.6.2 ビデオ

本商品の映像に関する項目を設定します。



### ■ MPEG4

MPEG4 に関する項目を設定します。

#### ①解像度

映像の解像度を設定します。解像度は「VGA (640 × 480)」、「QVGA (320 × 240)」、「QQVGA (160 × 120)」から選択できます (初期値: VGA (640 × 480))。

#### ②画質

映像の画質を設定します。画質は「画質 低/ファイルサイズ 最小」、「画質 低/ファイルサイズ 小」、「画質 中/ファイルサイズ 中」、「画質 高/ファイルサイズ 大」、「画質 高/ファイルサイズ 最大」から選択できます (初期値: 画質 高/ファイルサイズ 最大)。

#### ③フレームレート

映像のフレームレートを設定します。

##### ・自動

フレームレートの上限は映像によって自動的に設定されます (初期値)。

##### ・最大

フレームレートの上限を指定できます。

### ■ MJPEG

MJPEG (MotionJPEG) に関する項目を設定します。

#### ④解像度

映像の解像度を設定します。解像度は「VGA (640 × 480)」、「QVGA (320 × 240)」、「QQVGA (160 × 120)」から選択できます (初期値: VGA (640 × 480))。

### ⑤画質

映像の画質を設定します。画質は「画質 低／ファイルサイズ 最小」、「画質 低／ファイルサイズ 小」、「画質 中／ファイルサイズ 中」、「画質 高／ファイルサイズ 大」、「画質 高／ファイルサイズ 最大」から選択できます（初期値：画質 高／ファイルサイズ 大）。

### ⑥フレームレート

映像のフレームレートを設定します。

#### ・自動

フレームレートの上限は映像によって自動的に設定されます（初期値）。

#### ・最大

フレームレートの上限を指定できます。

### ⑦[適用]

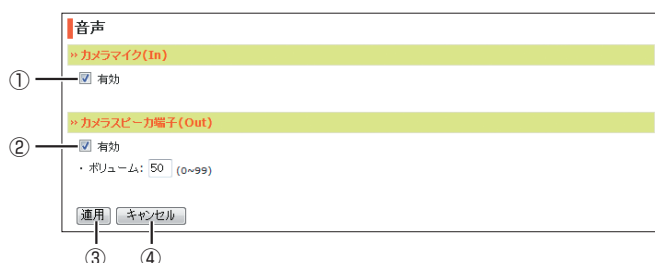
設定した内容を保存します。

### ⑧[キャンセル]

[適用] をクリックする前にかぎり、設定を変更する前に戻します。

## 1.6.3 音声

本商品の音声の動作を設定します。



### ①カメラマイク (In)

本商品に内蔵するマイクを使用する場合、「有効」にチェックを付けます（初期値：無効）。

### ②カメラスピーカ端子 (Out)

本商品の音声出力端子に外部スピーカ（別売り）を接続して使用する場合、「有効」にチェックを付けます（初期値：無効）。

「ボリューム」は、数値が小さいと音量が小さく、数値が大きいと音量が大きくなります（初期値：50）。

### ③[適用]

設定した内容を保存します。

### ④[キャンセル]

[適用] をクリックする前にかぎり、設定を変更する前に戻します。

## 1.7 モーション感知設定

モーション撮影する場合の感知方法を設定します。



※画面は例です

### ①ウィンドウ

モーション感知するウィンドウ（領域）を選択します。

### ②有効

選択したウィンドウ（領域）でモーション感知する場合に「有効」にチェックを付けます（初期値：無効）。

### ③名前

選択したウィンドウ（領域）に名前を付けます（初期値：空欄）。

### ④動作感知レベル／感度

モーション感知の感度を設定します。「感度」で映像の感度を確認して、「動作感知レベル」でモーション感知するしきい値を設定します。

### ⑤ウィンドウ 1／ウィンドウ 2

モーション感知するウィンドウ（領域）の大きさや位置を設定します。

現在選択されているウィンドウ（領域）は赤い枠で表示されます。ウィンドウ（領域）は最大 2 つまで設定できます。


### ⑥[保存]

設定した内容を保存します。

### ⑦[キャンセル]

[保存] をクリックする前にかぎり、設定を変更する前に戻します。

モーション感知の設定方法は、次の項目をご覧ください。

 P.100 「4.1 モーション感知を設定する」

## 1.8 スケジュール設定

スケジュールに従って撮影する場合に設定します。



本商品で表示される「日付と時間」が正しくない場合は、本商品のスケジュールを設定する前に、本商品の「日付と時間」を設定してください。

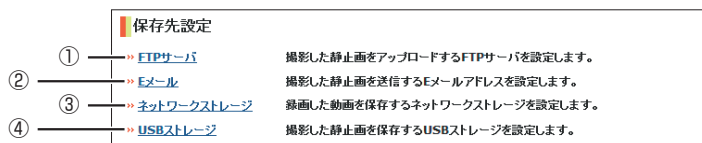
👉 P.15 「1.4.2 日付と時間」

スケジュールの設定方法は、次の項目をご覧ください。

👉 P.102 「4.2 スケジュールを設定する」

## 1.9 保存先設定

撮影した静止画の保存先を設定します。



### ①FTP サーバ

撮影した静止画をアップロードする FTP サーバを設定します。

🔗 P.34 「1.9.1 FTP サーバ」

### ②E メール

撮影した静止画を送信する E メールアドレスを設定します。

🔗 P.36 「1.9.2 E メール」

### ③ネットワークストレージ

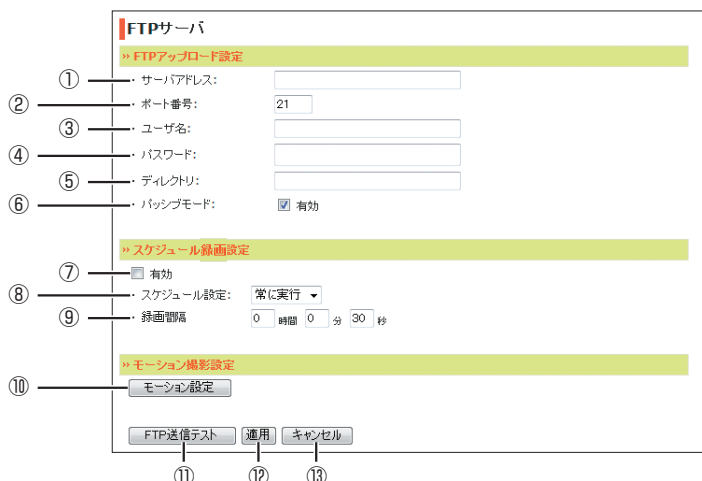
録画した動画を保存するネットワークストレージを設定します。

### ④ USB ストレージ

撮影した静止画を保存する USB ストレージを設定します。

## 1.9.1 FTP サーバ

撮影した静止画をアップロードする FTP サーバを設定します。



### ■ FTP アップロード設定

#### ①サーバアドレス

静止画をアップロードする FTP サーバのアドレスを入力します（初期値：空欄）。

#### ②ポート番号

FTP で使用するポート番号を入力します（初期値：21）。

**③ユーザ名**

FTP サーバに接続するためのユーザ名を入力します（初期値：空欄）。

**④パスワード**

FTP サーバに接続するためのパスワードを入力します（初期値：空欄）。

**⑤ディレクトリ**

FTP サーバの接続先のディレクトリを入力します（初期値：空欄）。

**⑥パッシブモード**

パッシブモードを使用する場合にチェックを付けます（初期値：有効）。


**■スケジュール録画設定****⑦有効**

スケジュールに従って撮影する場合にチェックを付けます（初期値：無効）。

**⑧スケジュール設定**

撮影するスケジュールを選択します（初期値：常に実行）。

「常に実行」のほか、「スケジュール設定」で登録したスケジュールから選択できます。

 **P.33** 「1.8 スケジュール設定」

**⑨録画間隔**

撮影と撮影の時間間隔を設定します。

・ 時間／分／秒


設定した時間間隔で撮影します（初期値：30 秒）。



実際に撮影される枚数は、トラフィックやサーバの状態によって異なります。

**■モーション撮影設定****⑩【モーション設定】**

モーション感知設定で設定した内容に従って撮影する場合に設定します。

 **P.41** 「1.9.5 モーション設定」

**⑪【FTP 送信テスト】**

設定した FTP サーバにアップロードできることをテストします。

**⑫【適用】**

設定した内容を保存します。

**⑬【キャンセル】**

【適用】をクリックする前にかぎり、設定を変更する前に戻します。

## 1.9.2 E メール

撮影した静止画を送信する E メールアドレスを設定します。

The screenshot shows the 'Eメール' (E-mail) settings interface. It is divided into three main sections: 'Eメール送信設定' (E-mail Sending Settings), 'スケジュール録画設定' (Schedule Recording Settings), and 'モーション撮影設定' (Motion Shooting Settings).  
1. 'Eメール送信設定' (E-mail Sending Settings):  
① メール(SMTP)サーバアドレス: Text input field.  
② ポート番号: Text input field with '25' pre-filled.  
③ 送信元アドレス(From): Text input field.  
④ 認証モード: Radio buttons for '無効' (selected) and 'SMTP'.  
⑤ ユーザ名: Text input field.  
⑥ パスワード: Text input field.  
⑦ 送信先アドレス1(To): Text input field.  
⑧ 送信先アドレス2(To): Text input field.  
⑧ (continued) ☐ WAN側IPが変更したらメールで通知する.  
2. 'スケジュール録画設定' (Schedule Recording Settings):  
⑨ ☐ 有効.  
⑩ スケジュール設定: '常に実行' (Always Execute) dropdown menu.  
⑪ 録画間隔: 0 時間 0 分 20 秒.  
3. 'モーション撮影設定' (Motion Shooting Settings):  
⑫ モーション設定 button.  
At the bottom are three buttons: 'メール送信テスト' (E-mail Sending Test), '適用' (Apply), and 'キャンセル' (Cancel).  
Numbered callouts 13, 14, and 15 point to the 'メール送信テスト', '適用', and 'キャンセル' buttons respectively.

### ■ E メール送信設定

#### ①メール (SMTP) サーバアドレス

送信元のメールサーバアドレスを入力します (初期値：空欄)。

#### ②ポート番号

メール送信に使用するポート番号を設定します (初期値：25)。

#### ③送信元アドレス (From)

送信元のメールアドレスを入力します (初期値：空欄)。

#### ④認証モード

メールサーバの認証モードを選択します (初期値：無効)。

#### ⑤ユーザ名

メールサーバに接続するためのユーザ名を入力します (初期値：空欄)。

#### ⑥パスワード

メールサーバに接続するためのパスワードを入力します (初期値：空欄)。

#### ⑦送信先アドレス 1 (To) / 送信先アドレス 2 (To)

撮影した静止画の送信先メールアドレスを入力します (初期値：空欄)。

メールアドレスは 2 つ設定できます。

#### ⑧ WAN 側 IP が変更したらメールで通知する

本商品の WAN 側 IP アドレスが変更された場合にメールで通知します (初期値：無効)。



## ■スケジュール録画設定


### ⑨有効

スケジュールに従って撮影する場合にチェックを付けます（初期値：無効）。

### ⑩スケジュール設定

撮影するスケジュールを選択します（初期値：常に実行）。

「常に実行」のほか、「スケジュール設定」で登録したスケジュールから選択できます。

 P.33 「1.8 スケジュール設定」


### ⑪録画間隔

撮影と撮影の時間間隔を設定します（初期値：20 秒）。

## ■モーション撮影設定

### ⑫【モーション設定】

モーション感知設定で設定した内容に従って撮影する場合に設定します。

 P.41 「1.9.5 モーション設定」

### ⑬【メール送信テスト】

設定したメールアドレスに送信できることをテストします。

### ⑭【適用】

設定した内容を保存します。

### ⑮【キャンセル】

【適用】をクリックする前にかぎり、設定を変更する前に戻します。

## 1.9.3 ネットワークストレージ

動画を保存するネットワークストレージを設定します。

The screenshot shows the 'ネットワークストレージ' (Network Storage) settings interface. It is divided into sections: 'ネットワークストレージ', 'スケジュール録画設定', '一般', and 'モーション撮影設定'. Numbered callouts point to specific fields and options: 1 points to the server IP/host name field; 2 points to the shared folder name field; 3 points to the created folder name field; 4 points to the username field; 5 points to the password field; 6 points to the file size selection (100 MB); 7 points to the recording time selection (30 min); 8 points to the 'Anonymous' checkbox; 9 points to the '有効' (Valid) checkbox; 10 points to the '常に実行' (Always execute) dropdown; 11 points to the '録画時間' (Recording time) field; 12 points to the '連続録画' (Continuous recording) checkbox; 13 points to the 'モーション設定' (Motion settings) button; 14 points to the 'テスト' (Test) button; 15 points to the '適用' (Apply) button; and 16 points to the 'キャンセル' (Cancel) button.

### ■ネットワークストレージ

#### ①サーバ IP アドレス／ホスト名

動画を保存するネットワークストレージのアドレスを入力します（初期値：空欄）。  
IP アドレスまたはホスト名で入力できます。

#### ②共有フォルダ名

ネットワークストレージの共有フォルダを入力します（初期値：空欄）。

#### ③作成フォルダ

共有フォルダ内に作成するフォルダを入力します（初期値：空欄）。  
複数台の本商品の動画を保存する場合は、作成フォルダで保存先を振り分けます。

#### ④ユーザ名

ネットワークストレージに接続するためのユーザ名を入力します（初期値：空欄）。  
ユーザ名・パスワードが不要な場合は、「Anonymous」にチェックを付けます。

#### ⑤パスワード

ネットワークストレージに接続するためのパスワードを入力します（初期値：空欄）。  
ユーザ名・パスワードが不要な場合は、「Anonymous」にチェックを付けます。

## ⑥ファイル分割

動画のファイルサイズが大きくなったときのファイル分割方法を選択します（初期値：ファイルサイズ）。

### ・ファイルサイズ

動画の分割方法をファイルサイズで指定します（初期値：100MB）。

### ・録画時間

動画の分割方法を録画時間で指定します（初期値：30 分）。

## ⑦ネットワークストレージが一杯のとき

保存先のネットワークストレージの容量が一杯になったときの動作を設定します（初期値：リサイクル）。

### ・撮影停止

ネットワークストレージの空き容量がなくなったときに録画を停止します。

### ・リサイクル

ネットワークストレージの空き容量がなくなったときに古い録画ファイルを削除して録画を続けます（初期値）。

## ■スケジュール録画設定

### ⑧有効

スケジュール設定に従って録画する場合にチェックを付けます（初期値：無効）。

### ⑨スケジュール設定

録画のスケジュールを選択します（初期値：常に実行）。

### ⑩録画間隔

録画が終了してから、次の録画を開始するまでの時間間隔を設定します（初期値：20 秒）。  
1 回の録画時間は、⑪「録画時間」で設定します。

## ■一般

### ⑪録画時間

録画する動画の 1 ファイルあたりの録画時間を「5 ～ 60」秒の範囲で設定します（初期値：20 秒）。

連続して録画するときは「連続録画」にチェックを付けます。

### ⑫コーデックの URL

MPEG4 を再生するには、お使いのパソコンに MPEG4 のコーデックがインストールされている必要があります。パソコンにコーデックがインストールされていない場合は、コーデックをダウンロードして、インストールしてください。詳しくは付属の「取扱説明書」をご覧ください。

## ■ モーション撮影設定

### ⑬ 【モーション設定】

モーション感知設定で設定した内容に従って撮影する場合に設定します。

🔍 P.41 「1.9.5 モーション設定」

### ⑭ 【テスト】

ネットワークストレージとの接続をテストします。

### ⑮ 【適用】

設定した内容を保存します。

### ⑯ 【キャンセル】

【適用】をクリックする前にかぎり、設定を変更する前に戻します。

## 1.9.4 USB ストレージ

静止画を保存する USB ストレージを設定します。



## ■ USB ストレージ取り外し

### ① USB ストレージを安全に取り外す

本商品に接続した USB ストレージを取り外す場合は、[取外し] をクリックします。Power LED が点滅して、点灯に戻ったあと、安全に取り外せます。

## ■ USB ストレージ情報

### ② 合計容量／空き容量

本商品に接続した USB ストレージの合計容量と空き容量を表示します。

## ■ USB ストレージ設定

### ③ USB ストレージが一杯のとき

本商品に接続した USB ストレージの空き容量がなくなったときの動作を設定します。

#### ・撮影停止

USB ストレージの空き容量がなくなった場合に静止画の撮影を停止します。


#### ・リサイクルー最も古いものを削除

USB ストレージの空き容量がなくなった場合に日付の古いフォルダを削除して撮影を続けます（初期値）。

## ■モーション撮影設定

### ④ 【モーション設定】

モーション感知設定で設定した内容に従って撮影する場合に設定します。

 P.41 「1.9.5 モーション設定」

### ⑤ 【適用】

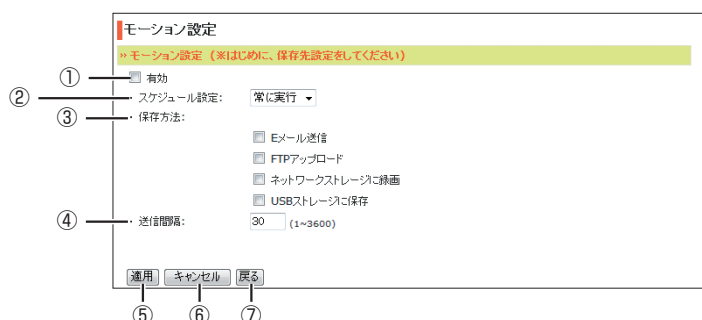
設定した内容を保存します。

### ⑥ 【キャンセル】

【適用】をクリックする前にかぎり、設定を変更する前に戻します。

## 1.9.5 モーション設定

モーション感知に従って撮影・録画する場合に設定します。



## ■モーション設定


### ①有効

モーション感知に従って撮影する場合にチェックを付けます（初期値：無効）。

### ②スケジュール設定

撮影するスケジュールを選択します（初期値：常に実行）。

「常に実行」のほか、「スケジュール設定」で登録したスケジュールから選択できます。

 P.33 「1.8 スケジュール設定」

---

### ③保存方法

撮影した静止画の保存先を設定します。


#### • E メール送信

モーション感知で撮影した静止画を E メールで送信する場合にチェックを付けます（初期値：無効）。

 **P.36** 「1.9.2 E メール」


#### • FTP アップロード

モーション感知で撮影した静止画を FTP サーバにアップロードする場合にチェックを付けます（初期値：無効）。

 **P.34** 「1.9.1 FTP サーバ」

#### • ネットワークストレージに録画

モーション感知で録画した動画をネットワークストレージに保存する場合にチェックを付けます（初期値：無効）。

 **P.38** 「1.9.3 ネットワークストレージ」

#### • USB ストレージ に保存

モーション感知で撮影した静止画を本商品に接続した USB ストレージに保存する場合にチェックを付けます（初期値：無効）。

 **P.40** 「1.9.4 USB ストレージ」

### ④送信間隔

モーション感知で撮影・録画するときの撮影と撮影・録画と録画の時間間隔を「1 ～ 3600（秒）」で設定します（初期値：30 秒）。

### ⑤【適用】

設定した内容を保存します。

### ⑥【キャンセル】

【適用】をクリックする前にかぎり、設定を変更する前に戻します。

### ⑦【戻る】

前の画面に戻ります。

## 1.10 管理

本商品の再起動や初期化などを管理します。



### ■初期化

#### ①工場出荷時の状態へ戻す

本商品の設定を初期化して工場出荷時の状態へ戻します。

🔗 P.138 「5.5 工場出荷時の状態（初期値）に戻す」

### ■再起動

#### ②システムを再起動する

本商品を再起動します。

🔗 P.136 「5.4 再起動する」

### ■設定

#### ③設定保存

本商品の設定をファイルに保存します。

🔗 P.133 「5.3 設定をバックアップする／元に戻す」

#### ④設定読込

保存してある本商品の設定ファイルを読み込み、反映します。

🔗 P.133 「5.3 設定をバックアップする／元に戻す」

### ■ファームウェア更新

#### ⑤ファームウェア・バージョン

本商品のファームウェアのバージョンを表示します。

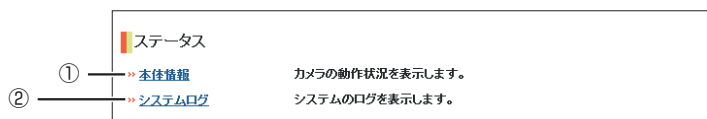
#### ⑥ファームウェア更新

本商品のファームウェアを更新します。

🔗 P.131 「5.2 最新のファームウェアを入手してアップデートする」

## 1.11 ステータス

本商品のステータス（状態）を表示します。



### ① 本体情報

本商品の情報を表示します。

🔍 P.44 「1.11.1 本体情報」

### ② システムログ

システムログを表示します。

🔍 P.44 「1.11.2 システムログ」

### 1.11.1 本体情報

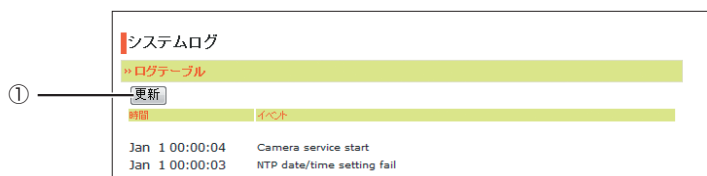
本商品に設定した情報の一覧を表示します。



画面は CG-WLNCM4G の場合の例です

### 1.11.2 システムログ

本商品のログを表示します。



### ① [更新]

ログを更新します。



# 第 2 章

## NC Monitor の使い方

この章では、パソコンで複数台の本商品の映像を見たり、管理・録画・撮影できる「NC Monitor」の使い方を説明しています。

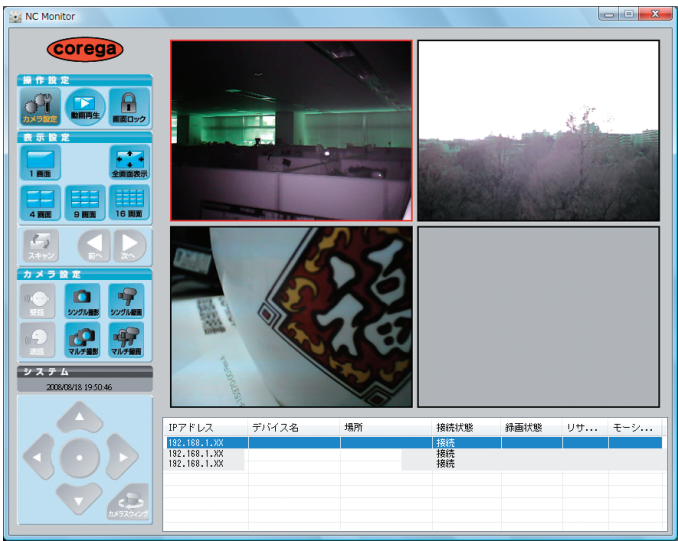
<b>2.1 NC Monitor をインストールする</b>	<b>46</b>
2.1.1 NC Monitor の動作環境	46
2.1.2 NC Monitor をインストールする	47
<b>2.2 NC Monitor を起動する</b>	<b>54</b>
<b>2.3 NC Monitor の設定画面</b>	<b>55</b>
<b>2.4 操作設定</b>	<b>56</b>
2.4.1 カメラリスト	57
2.4.2 カメラ設定	58
2.4.3 録画設定	60
2.4.4 スケジュール録画設定	62
2.4.5 モーション動作設定	64
2.4.6 Eメール設定	66
2.4.7 画面ロック設定	68
2.4.8 その他設定	70
2.4.9 バージョン情報	72
<b>2.5 表示設定</b>	<b>73</b>
<b>2.6 カメラ設定</b>	<b>74</b>
<b>2.7 システム</b>	<b>75</b>
<b>2.8 NC Monitor を設定する</b>	<b>76</b>
2.8.1 NC Monitor に本商品を登録する	76
2.8.2 NC Monitor の状態を更新する	80
2.8.3 NC Monitor から本商品を削除する	82
2.8.4 NC Monitor のスケジュールを設定する	83

# 2.1 NC Monitor をインストールする

本商品のユーティリティディスク（CD-ROM）には、最大 16 台の本商品を管理・録画できる「NC Monitor」を収録しています。「NC Monitor」を使用することで、パソコンで複数台の本商品の映像を見られるほか、録画・撮影できます。



「NC Monitor」は Windows 専用ソフトウェアです。



※画面は例です

## 2.1.1 NC Monitor の動作環境

「NC Monitor」は Windows 専用ソフトウェアです。

「NC Monitor」では、最大 16 台の本商品を操作できます。操作する本商品の台数によって、パソコンの必要な環境は異なります。インストールする前に「NC Monitor」の動作環境を満たしていることを確認してください。

動作環境は次のとおりです。

対応 OS	Windows Vista（32bit）/XP（32bit）/2000
ディスプレイ	解像度：1,024 × 768 以上 色数：16bit（ハイカラー）以上、32bit（フルカラー）推奨

本商品の台数	CPU	メモリ
1 台	Intel Pentium III 800MHz 以上	512MByte 以上
2 ～ 4 台	Intel Pentium4 1.3GHz 以上	512MByte 以上
5 ～ 8 台	Intel Pentium4 2.4GHz 以上	1GByte 以上
9 ～ 16 台	Intel Pentium4 3.4GHz 以上	2GByte 以上

## 2.1.2 NC Monitor をインストールする

「NC Monitor」のインストール手順を説明します。お使いのOS によってインストール手順が異なります。

👉 P.47 「■ Windows Vista の場合」

👉 P.51 「■ Windows XP/2000 の場合」

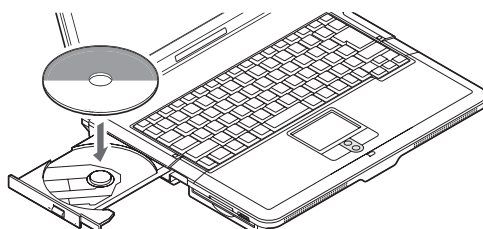


- ・「NC Monitor」は Windows 専用のソフトウェアです。動作環境以外の OS には対応していません。
- ・「コンピュータの管理者」権限があるユーザでインストール・使用してください。

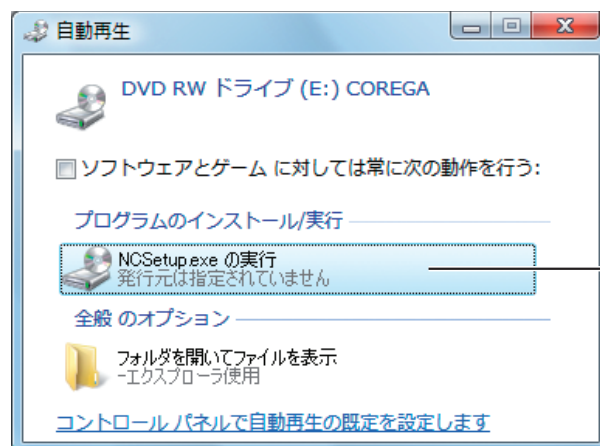
### ■ Windows Vista の場合

次の手順で「NC Monitor」をインストールします。

- 1 パソコンのCD-ROM ドライブにユーティリティディスク(CD-ROM) をセットします。



- 2 「NCSetup.exe の実行」をクリックします。



クリックします

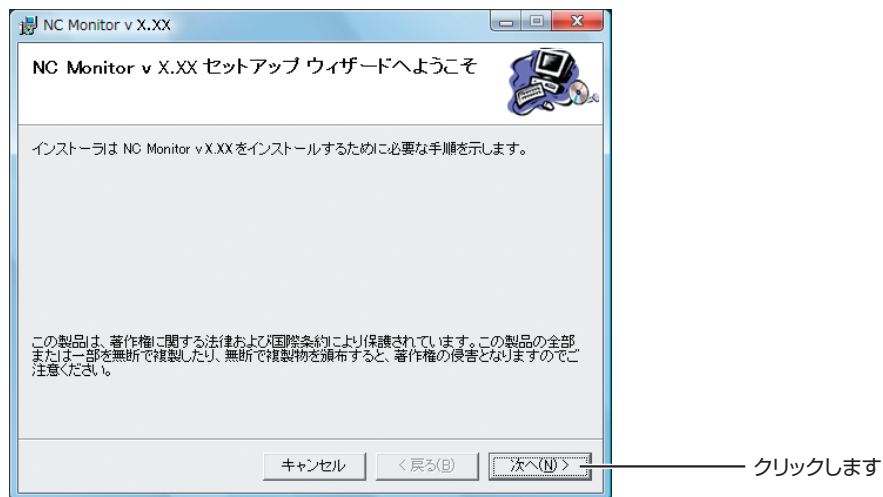
**3** 「ユーザーアカウント制御画面」で「許可」をクリックします。

**4** [NC Monitor] をクリックします。

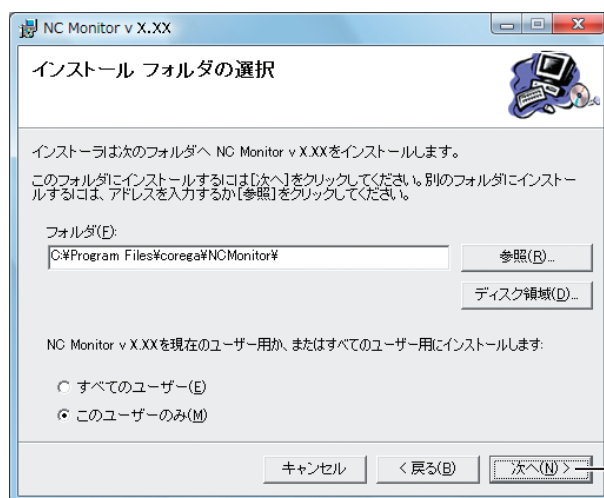


**5** 「ユーザーアカウント制御画面」が表示される場合は、「許可」をクリックします。

**6** [次へ] をクリックします。



## 7 [次へ] をクリックします。

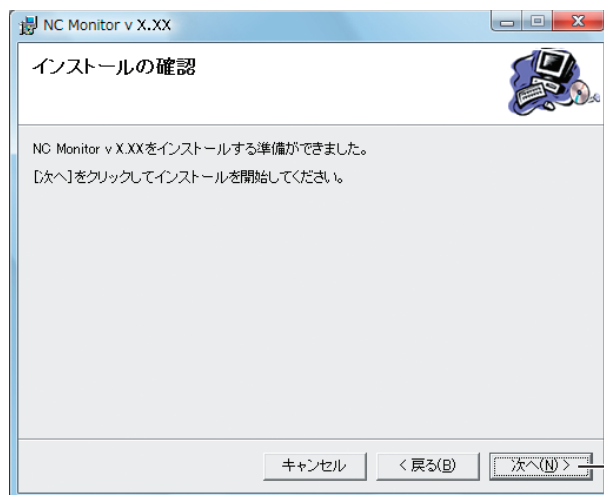


クリックします



インストール先を変更する場合は、[参照] をクリックしてインストール先を指定してください。通常は変更する必要はありません。

## 8 [次へ] をクリックしてインストールを開始します。

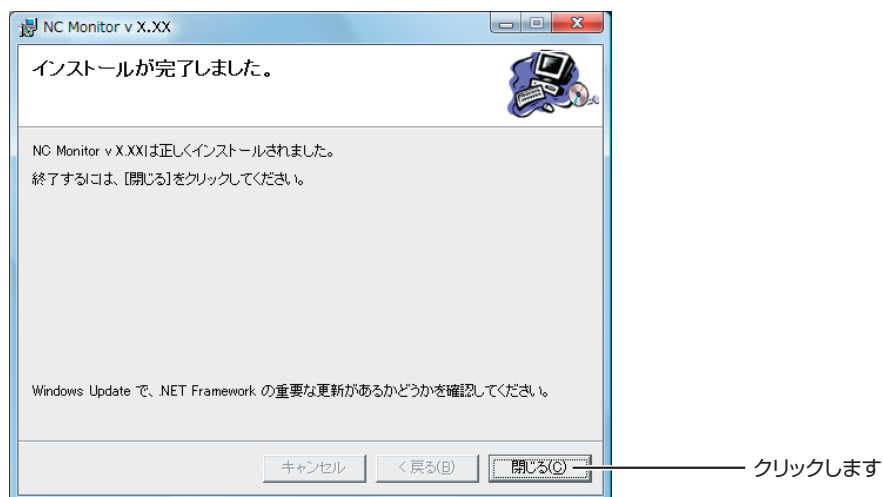


クリックします

---

**9** 「ユーザーアカウント制御画面」が表示される場合は「許可」をクリックします。

**10** 「閉じる」をクリックします。



以上で、「NC Monitor」のインストールは完了です。

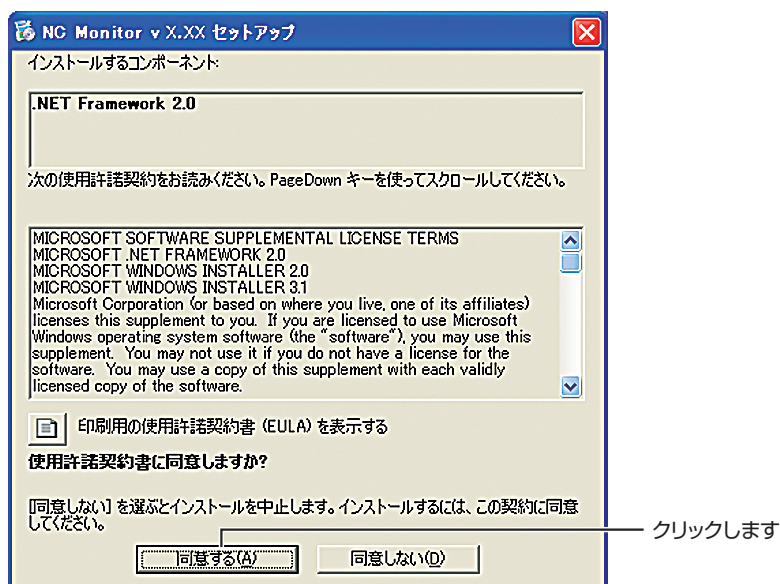
引き続き、**P.54** 「2.2 NC Monitorを起動する」に進みます。

## ■ Windows XP/2000 の場合

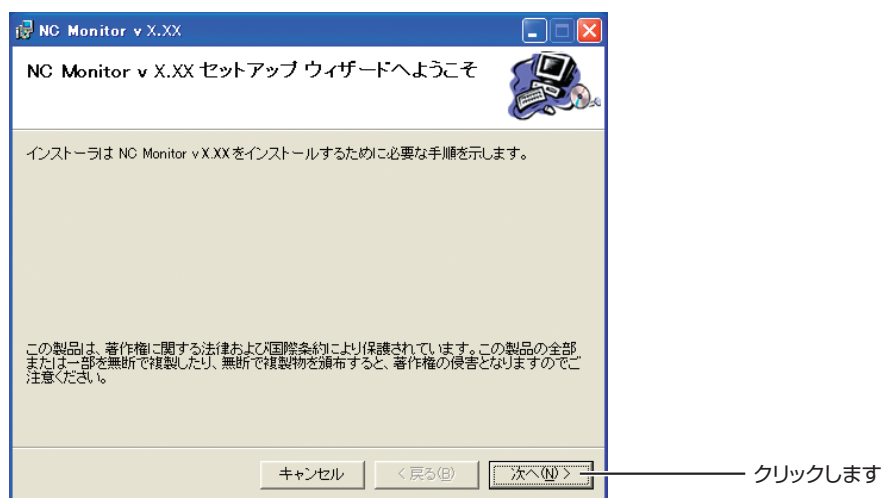
- 1 パソコンのCD-ROMドライブにユーティリティディスク(CD-ROM)をセットします。
- 2 [NC Monitor] をクリックします。



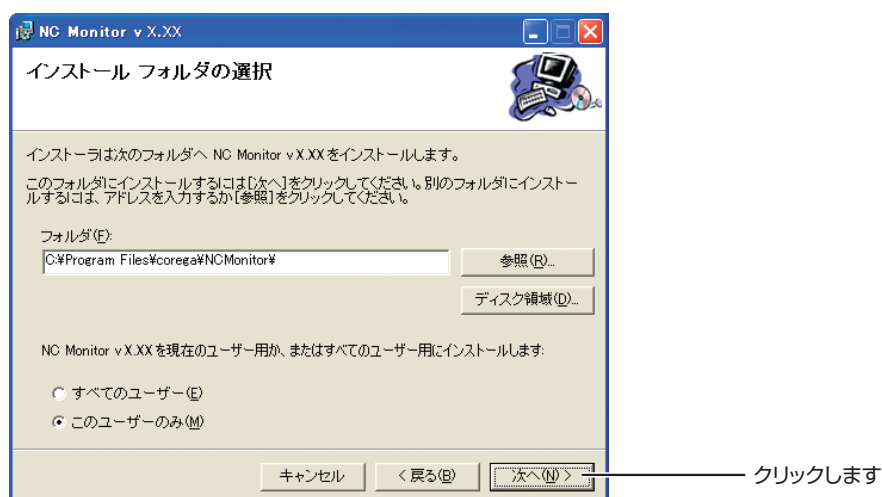
お使いの環境に「.NET Framework」がインストールされていない場合、次の画面が表示されます。[同意する] をクリックして、表示される画面に従ってインストールします（弊社で動作を確認しています）。



### 3 「次へ」をクリックします。



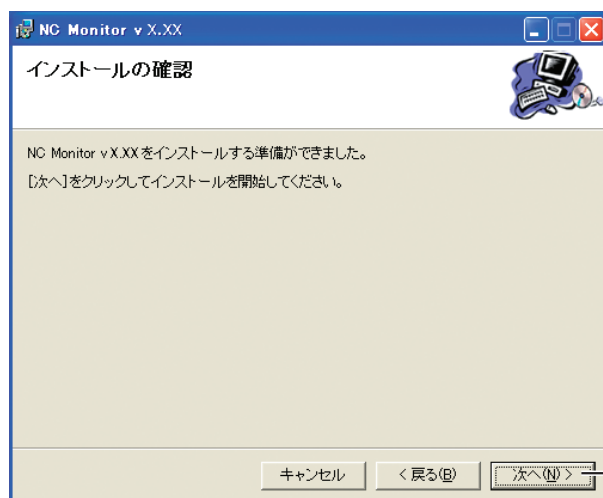
### 4 「次へ」をクリックします。



インストール先を変更する場合は、「参照」をクリックしてインストール先を指定してください。通常は変更する必要はありません。

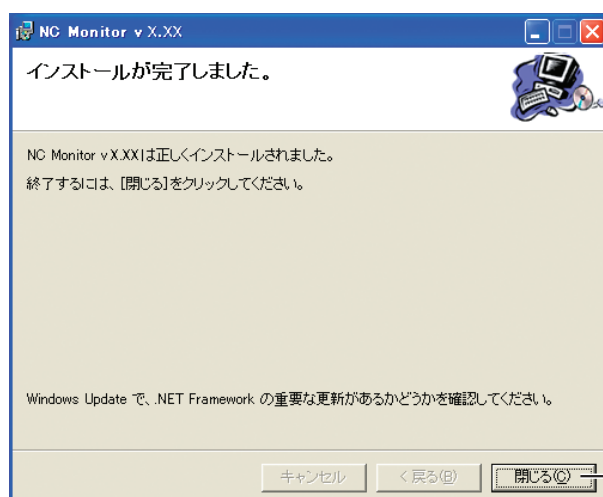


## 5 「次へ」をクリックしてインストールを開始します。



クリックします

## 6 「閉じる」をクリックします。



クリックします

以上で、「NC Monitor」のインストールは完了です。

引き続き、**P.54**「2.2 NC Monitorを起動する」に進みます。

## 2.2 NC Monitor を起動する

---

「NC Monitor」を次の手順で起動します。

- 1 「スタート」－「すべてのプログラム」(Windows 2000 の場合は「プログラム」)－「corega」－「NC Monitor」－「NC Monitor」の順にクリックします。
- 2 「NC Monitor」が起動します。



引き続き、P.55「2.3 NC Monitor の設定画面」進みます。

## 2.3 NC Monitor の設定画面

「NC Monitor」の設定画面を説明します。



### ①操作設定

「NC Monitor」の設定・動画の再生・画面のロックができます。

👉 P.56 「2.4 操作設定」

### ②表示設定

「NC Monitor」に登録した映像の表示方法の設定と切り替えができます。

👉 P.73 「2.5 表示設定」

### ③カメラ設定

本商品の映像を手動で撮影・録画できます。

👉 P.74 「2.6 カメラ設定」

### ④システム

現在の時刻を表示します。

👉 P.75 「2.7 システム」

「NC Monitor」で本商品の映像を閲覧・撮影・録画するには、本商品を「NC Monitor」に登録する必要があります。

詳しい設定方法は、次をご覧ください。

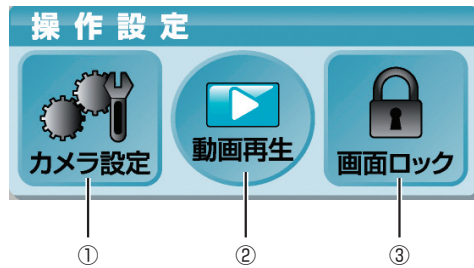
👉 P.76 「2.8.1 NC Monitor に本商品を登録する」

👉 P.80 「2.8.2 NC Monitor の状態を更新する」

👉 P.82 「2.8.3 NC Monitor から本商品を削除する」

## 2.4 操作設定

「操作設定」では、「NC Monitor」の設定・動画の再生・画面のロックができます。



※画面は例です

### ①【カメラ設定】

「NC Monitor」の各設定画面を表示します。

- 🔑 P.57 「2.4.1 カメラリスト」
- 🔑 P.58 「2.4.2 カメラ設定」
- 🔑 P.60 「2.4.3 録画設定」
- 🔑 P.62 「2.4.4 スケジュール録画設定」
- 🔑 P.64 「2.4.5 モーション動作設定」
- 🔑 P.66 「2.4.6 Eメール設定」
- 🔑 P.68 「2.4.7 画面ロック設定」
- 🔑 P.70 「2.4.8 その他設定」
- 🔑 P.72 「2.4.9 バージョン情報」

### ②【動画再生】

録画した動画を再生します。[動画再生]をクリックするとファイル選択画面が表示され、ファイルを選択するとパソコンで標準に設定された動画再生ソフトウェアで再生します。

### ③【画面ロック】

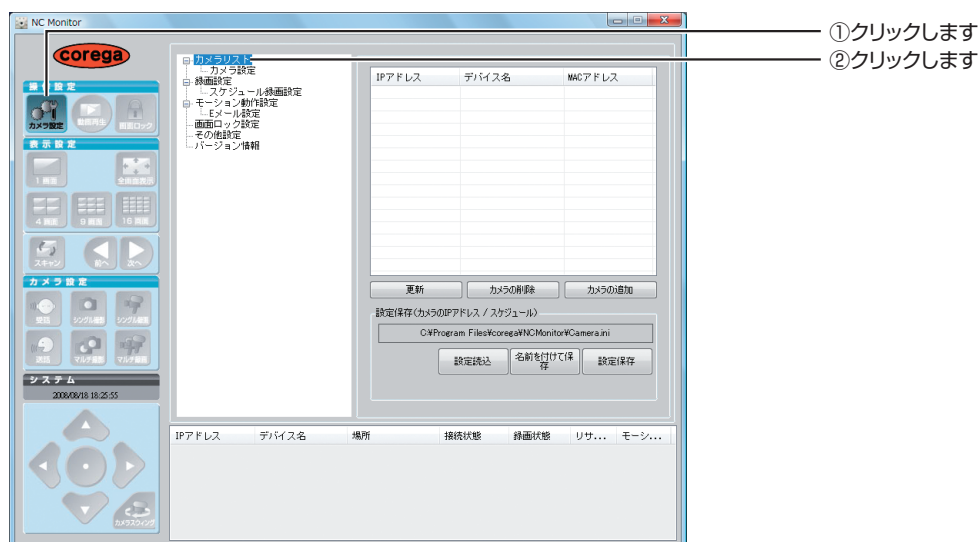
「NC Monitor」の各機能ボタンを操作できないようにロックします。画面をロックするためのユーザ名とパスワードは **P.68 「2.4.7 画面ロック設定」** で設定します。

## 2.4.1 カメラリスト

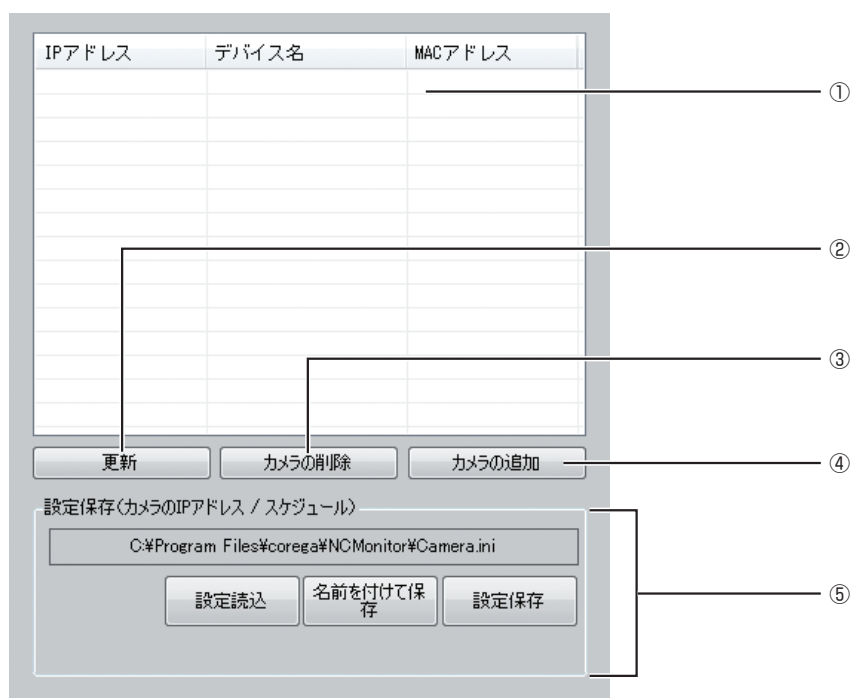
「NC Monitor」に登録した本商品のリストを表示します。複数台の本商品を登録・管理・削除します。

### ■カメラリストの表示

「カメラ設定」－「カメラリスト」の順にクリックします。



### ■カメラリストの項目



#### ①リスト

「NC Monitor」に登録した本商品を表示します。

## ②[更新]

クリックすると、リストで表示されるデバイス名を更新します。

## ③[カメラの削除]

リストから本商品を削除します。

## ④[カメラの追加]

リストに本商品を追加します。

## ⑤設定保存

本商品のリストや「NC Monitor」に登録したスケジュールを保存します。

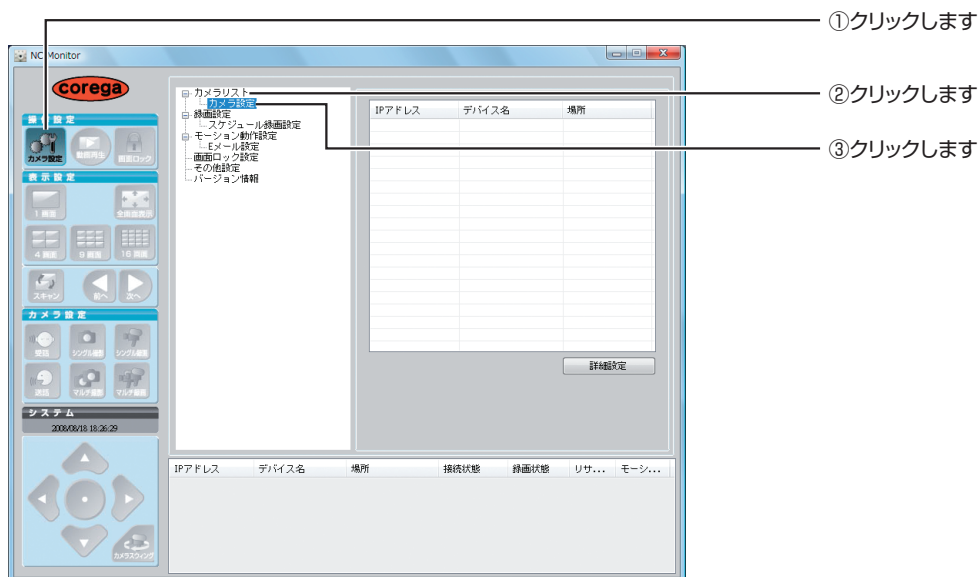
🔑 P.76 「2.8.1 NC Monitor に本商品を登録する」

## 2.4.2 カメラ設定

「NC Monitor」から本商品の設定画面を表示します。

### ■カメラ設定の表示

「カメラ設定」－「カメラリスト」－「カメラ設定」の順にクリックします。



## ■カメラ設定の項目

[illegible]

## ①リスト

「NC Monitor」に登録した本商品を表示します。

## ② [詳細設定]

クリックすると、リストで選択した本商品の設定画面を表示します。

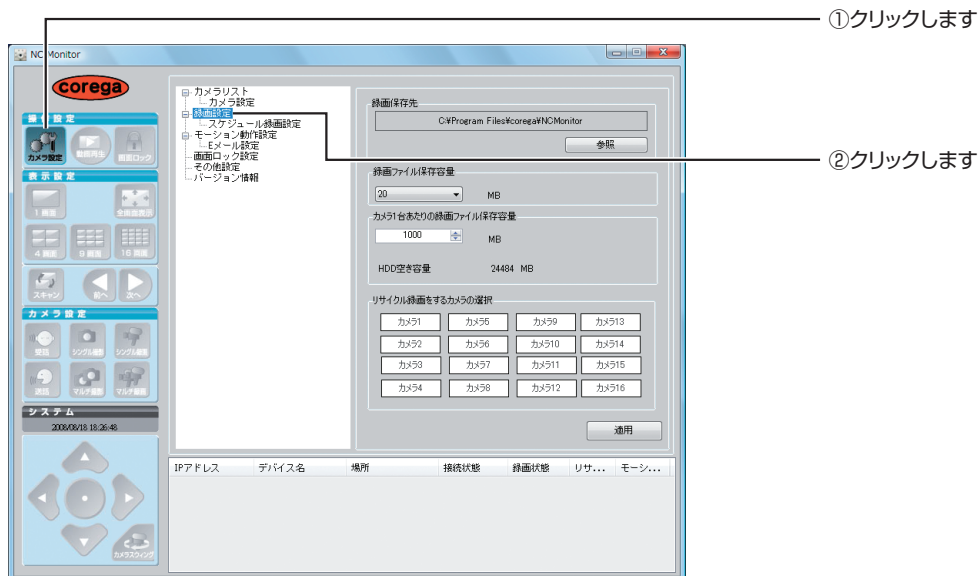
**👉 P.90 「3.1 設定画面を表示する」**

## 2.4.3 録画設定

「NC Monitor」での録画方法を設定します。

### ■録画設定の表示

「カメラ設定」－「録画設定」の順にクリックします。





## ■録画設定の項目

録画保存先  
C:\Program Files\corega\NCMonitor ①  
参照

録画ファイル保存容量  
20 MB ②

カメラ1台あたりの録画ファイル保存容量  
1000 MB ③

HDD空き容量 24484 MB

リサイクル録画をするカメラの選択 ④

カメラ1 カメラ5 カメラ9 カメラ13  
カメラ2 カメラ6 カメラ10 カメラ14  
カメラ3 カメラ7 カメラ11 カメラ15  
カメラ4 カメラ8 カメラ12 カメラ16

適用 ⑤

### ①録画保存先

「NC Monitor」で録画・撮影するときの動画と静止画の保存先を設定します（初期値：C:\Program Files\corega\NCMonitor）。

### ②録画ファイル保存容量

録画する動画の容量を設定します（初期値：20MB）。

### ③カメラ 1 台あたりの録画ファイル保存容量

本商品 1 台あたりに保存できる動画の容量を設定します（初期値：1000MB）。

### ④リサイクル録画をするカメラの選択

本商品 1 台ごとにリサイクル録画を設定します。

録画した動画ファイルの合計容量が、「カメラ 1 台あたりの録画ファイル保存容量」を超える場合に、古い動画を削除して録画を続けるか停止するかを選択します。

### ⑤【適用】

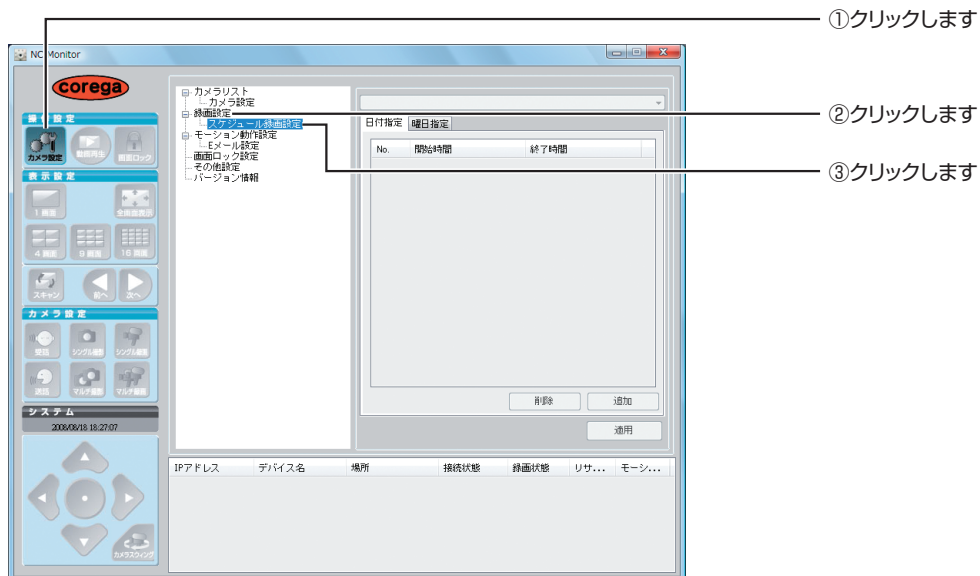
設定を保存します。

## 2.4.4 スケジュール録画設定

「NC Monitor」でのスケジュール録画を設定します。

### ■スケジュール録画設定の表示

「カメラ設定」－「録画設定」－「スケジュール録画設定」の順にクリックします。



## ■スケジュール録画設定の項目



### ①カメラ選択

スケジュールを設定する本商品を選択します。

### ②スケジュール

日付指定と曜日指定でスケジュールを設定します。

### ③【適用】

設定を保存します。

詳しい設定方法は、次をご覧ください。

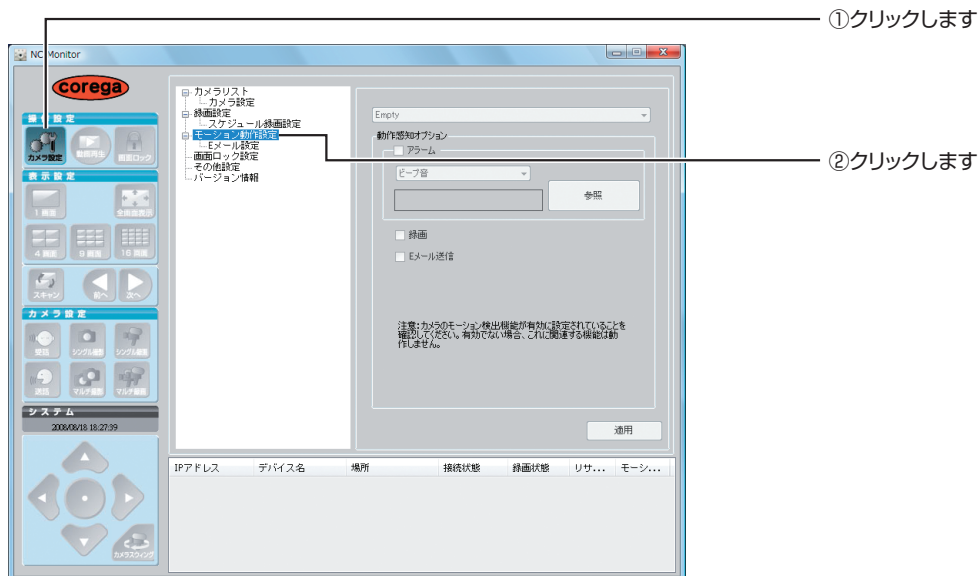
 **P.83** 「2.8.4 NC Monitorのスケジュールを設定する」

## 2.4.5 モーション動作設定

「NC Monitor」でのモーション録画方法を設定します。

### ■モーション動作設定の表示

「カメラ設定」－「モーション動作設定」の順にクリックします。



## ■モーション動作設定の項目



### ①カメラ選択

モーション感知する本商品を選択します。

### ②動作感知オプション

モーション感知したときの動作を設定します。

#### ・アラーム

モーション感知したときに音声を鳴らす場合にチェックを付けます（初期値：無効）。  
[参照] から任意の音声ファイル（wav、mp3）を選択できます。

#### ・録画

モーション感知したときに録画を開始する場合にチェックを付けます（初期値：無効）。

#### ・Eメール送信

モーション感知したときにEメールを送信する場合にチェックを付けます（初期値：無効）。

### ③[適用]

設定を保存します。

詳しい設定方法は、次をご覧ください。

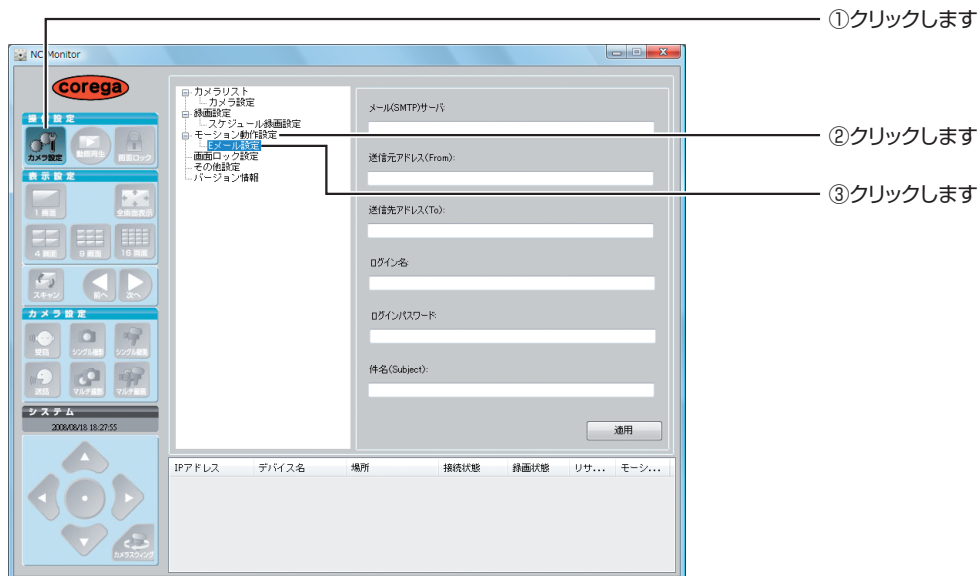
 **P.123** 「4.5 NC Monitor で撮影・録画する」

## 2.4.6 E メール設定

「NC Monitor」から静止画を送信する場合のメールサーバを設定します。

### ■ E メール設定の表示

「カメラ設定」－「モーション動作設定」－「E メール設定」の順にクリックします。



## ■ E メール設定の項目

The screenshot shows a web form for E-mail Settings. It contains six text input fields and one '適用' (Apply) button. Numbered callouts point to each field and the button:

- ① メール(SMTP)サーバ: The first text input field.
- ② 送信元アドレス(From): The second text input field.
- ③ 送信先アドレス(To): The third text input field.
- ④ ログイン名: The fourth text input field.
- ⑤ ログインパスワード: The fifth text input field.
- ⑥ 件名(Subject): The sixth text input field.
- ⑦ 適用: The button at the bottom right.

### ①メール (SMTP) サーバ

送信元に設定するメールサーバを入力します (初期値：空欄)。

### ②送信元アドレス (From)

送信元に設定するメールアドレスを入力します (初期値：空欄)。

### ③送信先アドレス (To)

送信先のメールアドレスを入力します (初期値：空欄)。

### ④ログイン名

送信元に設定するメールアドレスのログイン名を入力します (初期値：空欄)。

### ⑤ログインパスワード

送信元に設定するメールアドレスのログインパスワードを入力します (初期値：空欄)。

### ⑥件名 (Subject)

送信するメールの件名を入力します (初期値：空欄)。

### ⑦【適用】

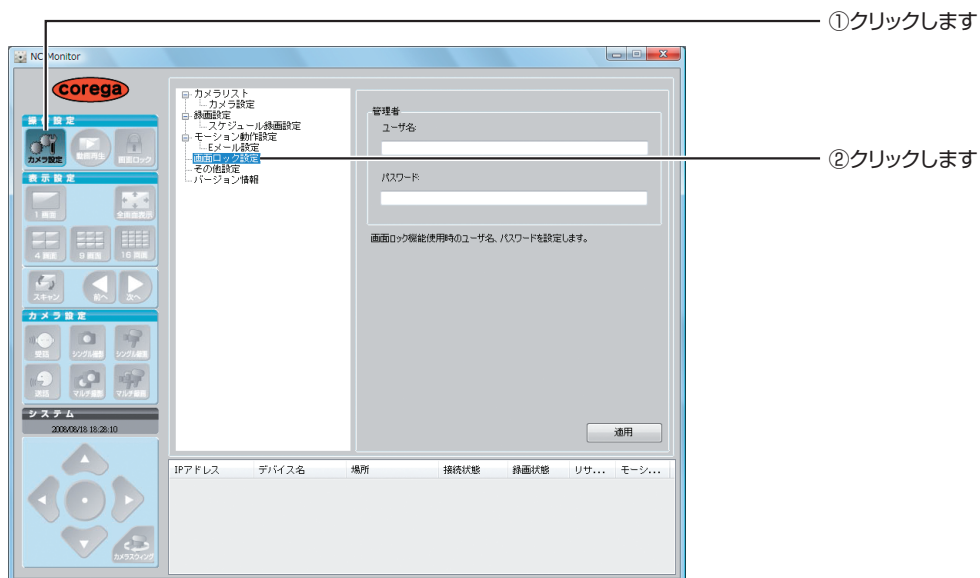
設定を保存します。

## 2.4.7 画面ロック設定

画面ロックを設定すると、「NC Monitor」画面を操作できないようにロックできます。

### ■画面ロック設定の表示

[カメラ設定] - 「画面ロック設定」の順にクリックします。





## ■画面ロック設定の項目

管理者

ユーザ名

パスワード

画面ロック機能使用時のユーザ名、パスワードを設定します。

適用

①

②

③

### ①ユーザ名

画面ロックを解除するためのユーザ名を設定します（初期値：空欄）。

### ②パスワード

画面ロックを解除するためのパスワードを設定します（初期値：空欄）。

### ③【適用】

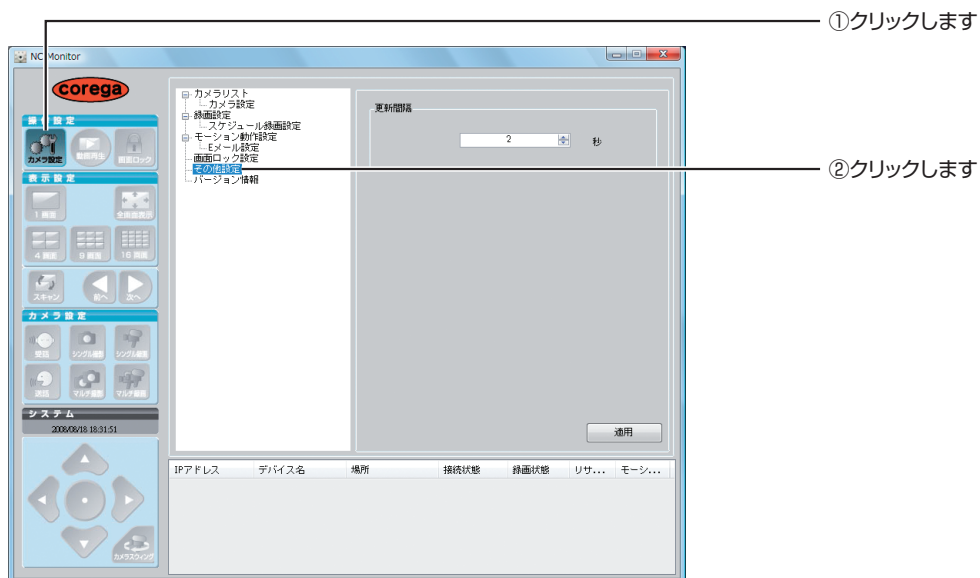
設定を保存します。

## 2.4.8 その他設定

「NC Monitor」画面のスキャン時間を設定します。

### ■その他設定の表示

「カメラ設定」－「その他設定」の順にクリックします。



## ■その他設定の項目



### ①更新間隔

「表示設定」で「スキャン」をする場合の映像の切り替え時間を 2 ～ 20 秒で設定します（初期値：2 秒）。

### ②【適用】

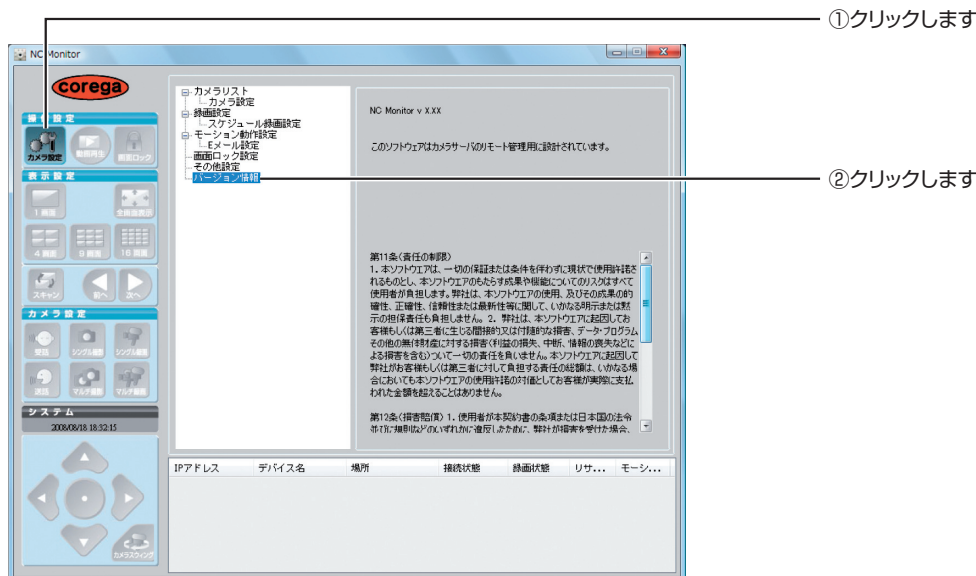
設定を保存します。

## 2.4.9 バージョン情報

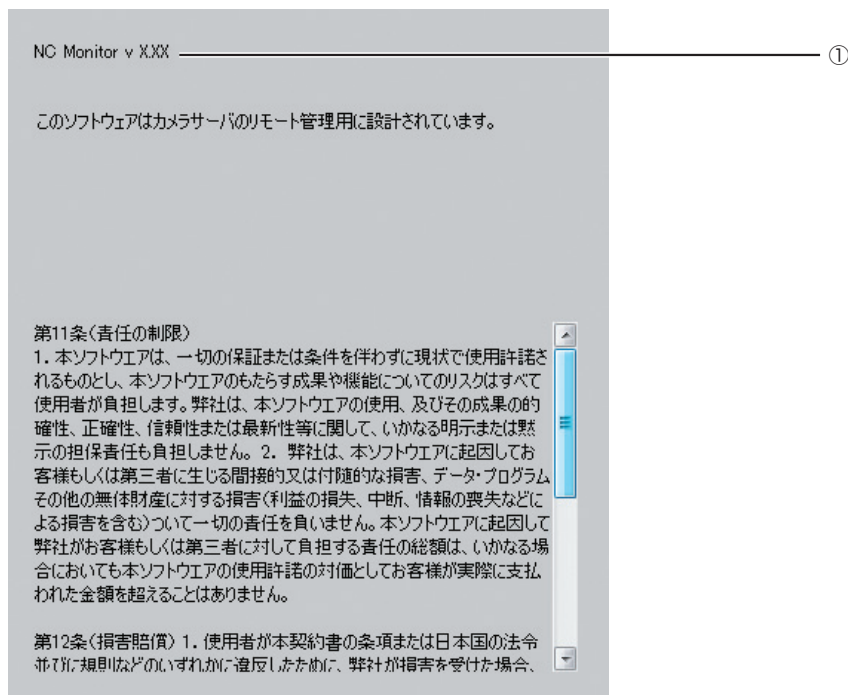
「NC Monitor」のバージョンを表示します。

### ■バージョン情報の表示

「カメラ設定」－「バージョン情報」の順にクリックします。



### ■バージョン情報の項目

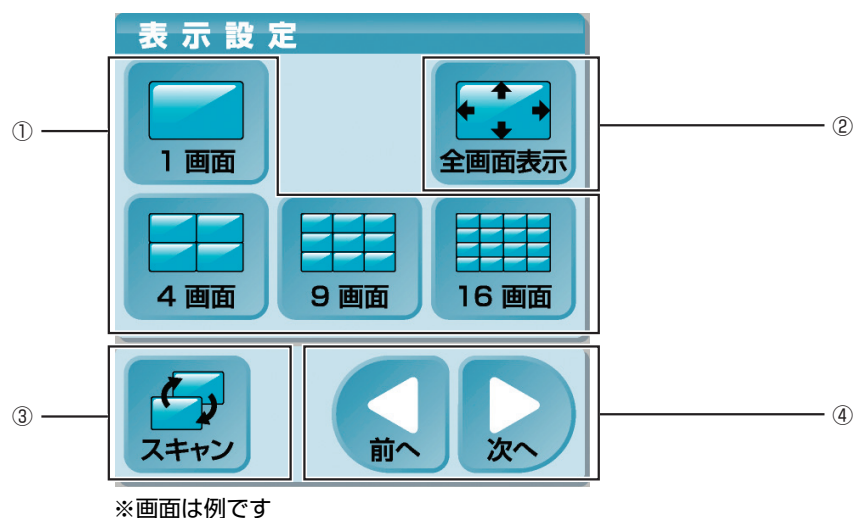


#### ①バージョン

「NC Monitor」のバージョンを表示します。

## 2.5 表示設定

「表示設定」では、「NC Monitor」に登録した映像の表示方法の設定と切り替えができます。



### ①【1画面】／【4画面】／【9画面】／【16画面】

複数の本商品の映像を表示します。

分割表示は 1、4、9、16 分割に対応します。

### ②【全画面表示】

本商品の映像を全画面で表示します。全画面表示から戻るには、画面上を右クリックして「戻る」をクリックします。

### ③【スキャン】

複数のカメラを分割表示しないで 1 画面で表示している場合に、複数の本商品の映像を一定間隔で自動的に切り替えます。

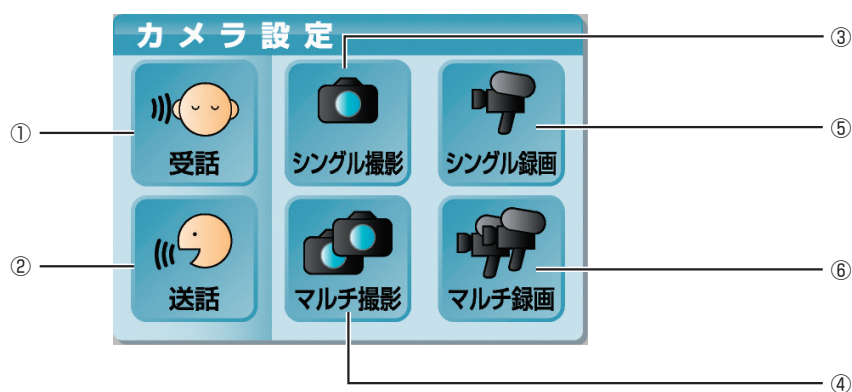
画面の切り替え時間は、P.70「2.4.8 その他設定」で設定します。

### ④【前へ】／【次へ】

複数の本商品を分割表示しないで 1 画面で表示している場合に、画面に表示する映像を手動で順番に切り替えます。

## 2.6 カメラ設定

本商品の映像を手動で撮影・録画できます。



※画面は例です

### ①【受話】

お使いのパソコンにスピーカ（別売り）を接続することで、本商品に内蔵するマイクから入力した音声を、お使いのパソコン接続したスピーカから出力できます。

【受話】をクリックし、ボタンが押されている間、動作します。

再度【受話】をクリックすると停止します。

### ②【送話】

お使いのパソコンにマイク（別売り）を接続し、本商品の音声出力端子に外部スピーカ（別売り）を接続することで、お使いのパソコンのマイクから入力した音声を、本商品に接続したスピーカから出力できます。

【送話】をクリックし、ボタンが押されている間、動作します。

再度【送話】をクリックすると停止します。

### ③【シングル撮影】

選択した本商品の映像を静止画で撮影します。選択した本商品は外枠が赤く表示されます。静止画の保存先は、P.60「2.4.3 録画設定」で設定します。

### ④【マルチ撮影】

登録しているすべての本商品で一斉に撮影します。

### ⑤【シングル録画】

選択した本商品の映像を動画で録画します。選択した本商品は外枠が赤く表示されます。録画を停止する場合は、録画している本商品を選択して、再度「シングル撮影」をクリックします。本商品の状態は映像の下で確認します。

動画の保存先は、P.60「2.4.3 録画設定」で設定します。

### ⑥【マルチ録画】

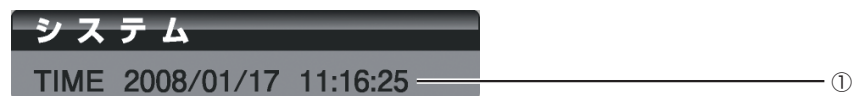
登録しているすべての本商品で一斉に録画します。

🔊 P.123「4.5 NC Monitorで撮影・録画する」

## 2.7 システム

---

「NC Monitor」の現在の時刻を表示します。



※画面は例です

### ①時刻

「NC Monitor」の現在の時刻を表示します。

お使いのパソコンの時刻に自動的に同期します。「NC Monitor」で設定するスケジュールはこの時刻が基準になります。

## 2.8 NC Monitor を設定する

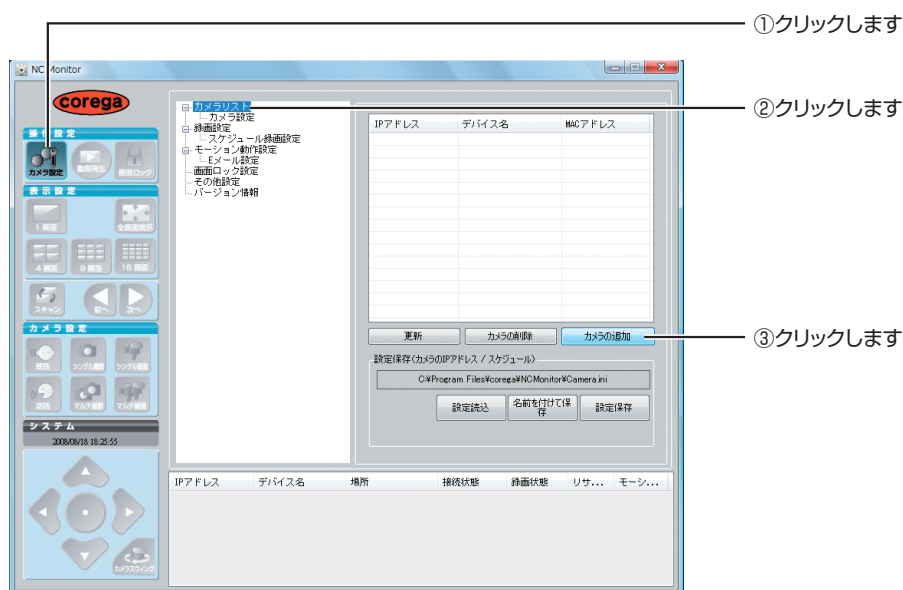
### 2.8.1 NC Monitor に本商品を登録する

「NC Monitor」で本商品の映像を閲覧・録画するには、「NC Monitor」に本商品を登録します。

#### 1 「NC Monitor」を起動します。

🖱️ P.54 「2.2 NC Monitor を起動する」

#### 2 「カメラ設定」－「カメラリスト」－「カメラの追加」の順にクリックします。

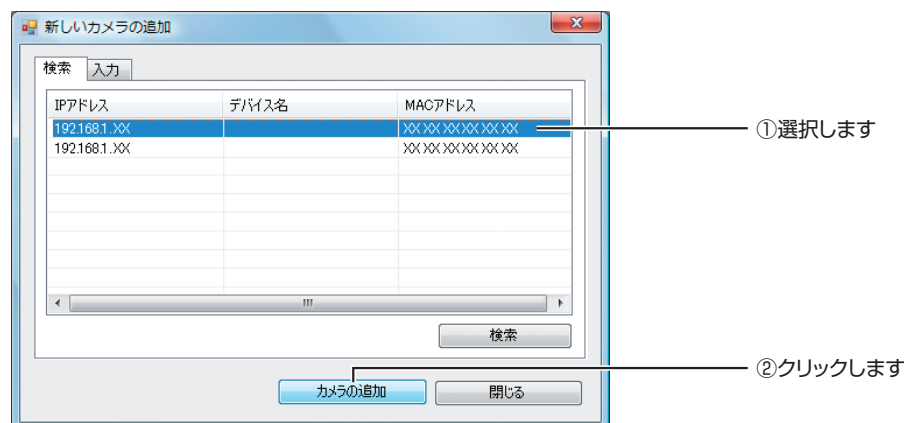




### 3 追加する本商品を選択します。

#### ■検索して追加する場合

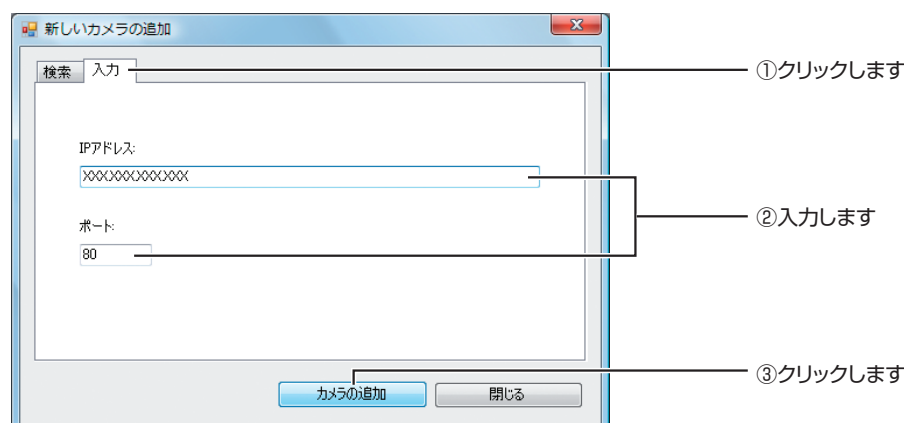
登録したい本商品を選択し、[カメラの追加] をクリックします。



- ・ 本商品が見つからない場合は、[検索] をクリックして再検索します。
- ・ 同じネットワーク内の本商品のみ自動的に検索されます。インターネットに公開している本商品を追加する場合は手動で入力ください。
- ・ 本商品が複数台見つかる場合は、検索された MAC アドレスと、本商品側面の MAC アドレスを確認してください。

#### ■ IP アドレスなどを直接入力して追加する場合

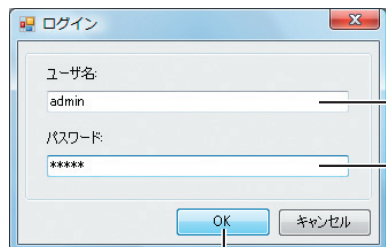
登録したい本商品の IP アドレスなどがわかる場合や、インターネットに公開している本商品を追加する場合は、入力タブをクリックし、追加したい本商品の IP アドレスとポート番号を手動で入力します。



登録したい本商品がダイナミック DNS などのドメイン名を持っている場合は、ドメイン名で追加することもできます。

#### 4 選択した本商品のログイン設定を入力し、[OK] をクリックします。

ユーザ名とパスワードの初期値は「admin」です。

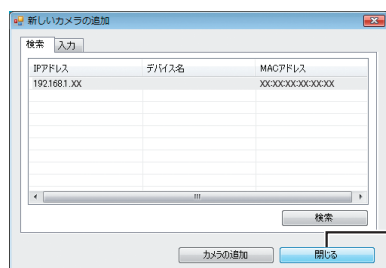


A small dialog box titled "ログイン" (Login). It contains two input fields: "ユーザ名:" (Username) with the text "admin" and "パスワード:" (Password) with masked characters "\*\*\*\*\*". At the bottom are two buttons: "OK" and "キャンセル" (Cancel).

①入力します

②クリックします

#### 5 「新しいカメラの追加」 ウィンドウで [閉じる] をクリックします。



A dialog box titled "新しいカメラの追加" (Add New Camera). It has a "検索" (Search) tab selected. Below the tab is a table with three columns: "IPアドレス" (IP Address), "デバイス名" (Device Name), and "MACアドレス" (MAC Address). The first row contains "192.168.1.XX", "XXXXXXXXXX", and "XXXXXXXXXX". Below the table is a "検索" (Search) button. At the bottom are two buttons: "カメラの追加" (Add Camera) and "閉じる" (Close).

クリックします

#### 6 本商品が登録されていることを確認します。

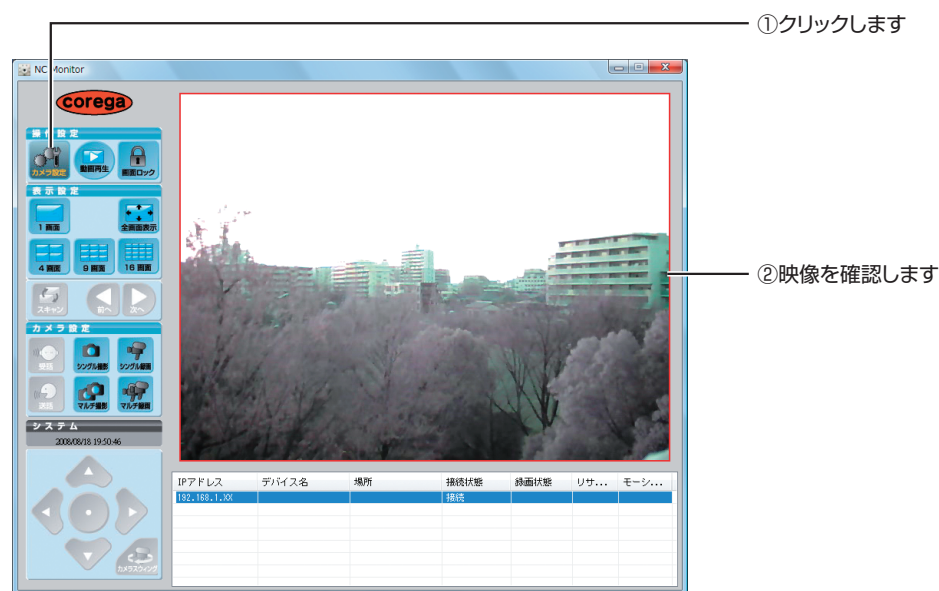


A main window for camera management. It features a table with three columns: "IPアドレス" (IP Address), "デバイス名" (Device Name), and "MACアドレス" (MAC Address). The first row shows "192.168.1.XX", an empty device name, and "XX:XX:XX:XX:XX:XX". Below the table are three buttons: "更新" (Update), "カメラの削除" (Delete Camera), and "カメラの追加" (Add Camera). At the bottom, there is a section titled "設定保存 (カメラのIPアドレス / スケジュール)" (Save Settings (Camera IP Address / Schedule)). It contains a text field with the path "C:\Program Files\corega\NCMonitor\Camera.ini" and three buttons: "設定読み込み" (Load Settings), "名前を付けて保存" (Save with Name), and "設定保存" (Save Settings).

確認します

## 7 映像を確認します。

「操作設定」の「カメラ設定」をクリックする（「カメラ設定」が押されていない状態に戻す）と、メイン画面には登録した本商品の映像が表示されます。



※画面は例です

以上で、「NC Monitor」への本商品の登録は完了です。


## 2.8.2 NC Monitor の状態を更新する

「NC Monitor」で表示している本商品の状態を更新できます。

ここでは次の設定を例に説明します。

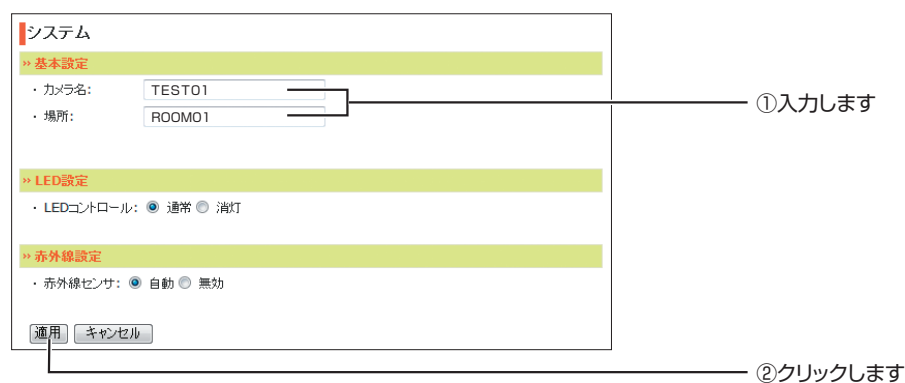
カメラ名	TEST01
場所	ROOM01


### 1 設定画面を表示します。

 P.90 「3.1 設定画面を表示する」

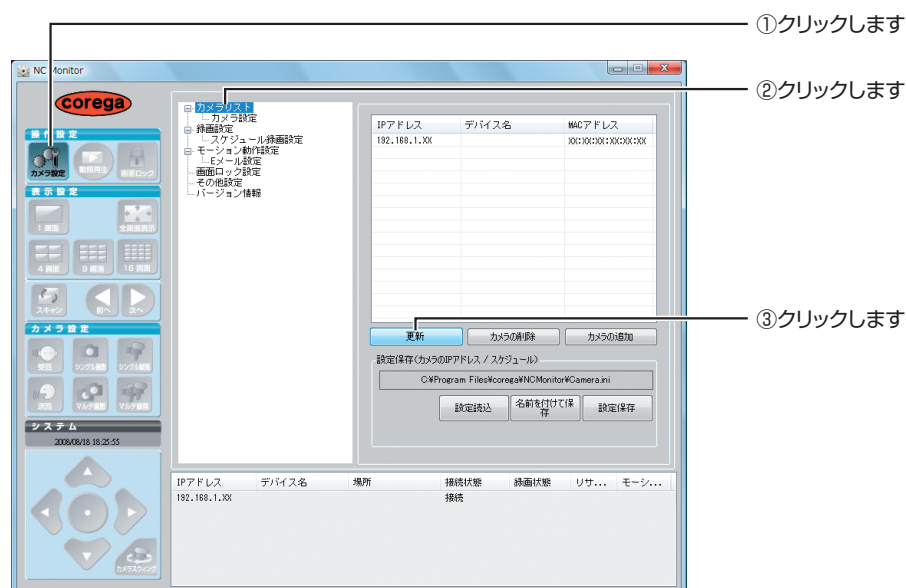
### 2 「[SetUp]」－「基本設定」－「システム」の順にクリックします。

### 3 「カメラ名」に「TEST01」、「場所」に「ROOM01」と入力して「適用」をクリックします。

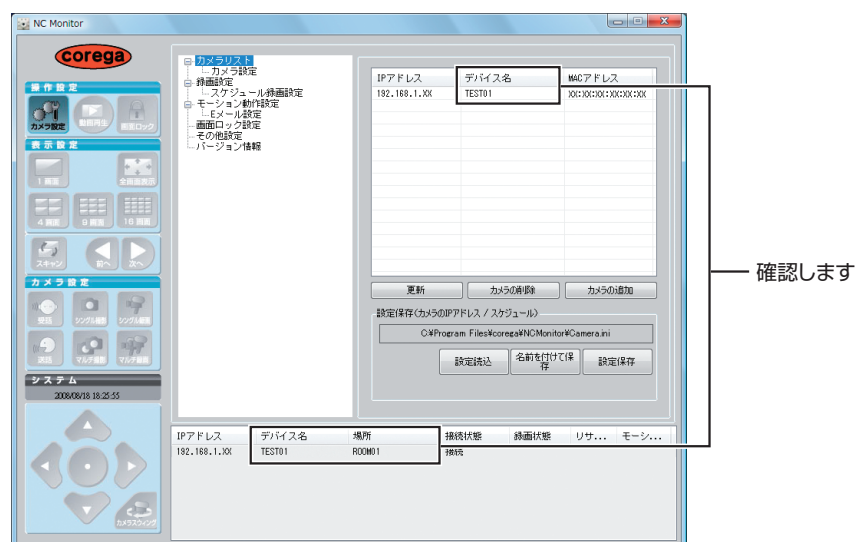


 P.14 「1.4.1 システム」

## 4 「カメラ設定」－「カメラリスト」－「更新」の順にクリックします。



## 5 「カメラリスト」や「NC Monitor」下部の「デバイス名」や「場所」が更新されることを確認します。



以上で、「NC Monitor」で表示している本商品の状態の更新は完了です。

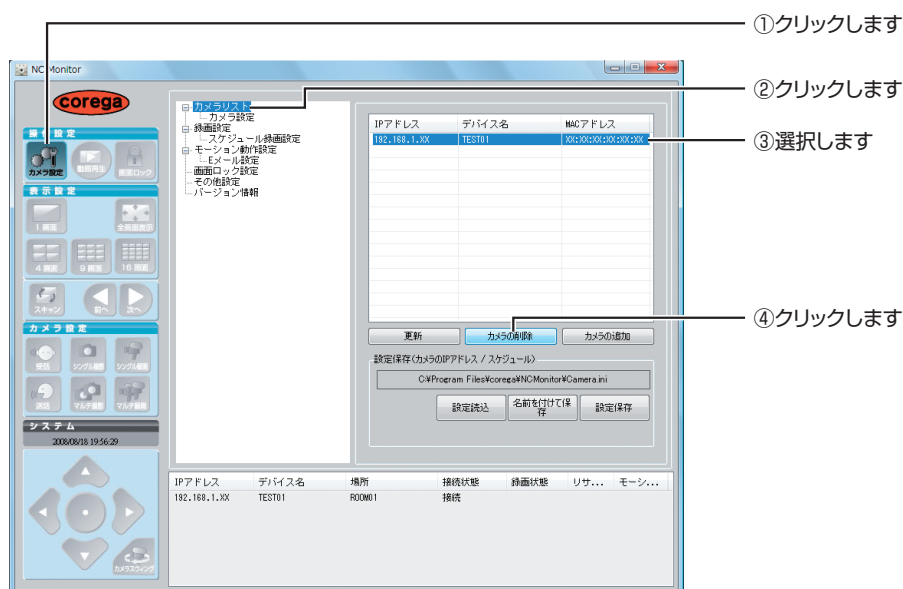
## 2.8.3 NC Monitor から本商品を削除する

本商品の IP アドレスやダイナミック DNS のドメイン名が変わると、それまでのアドレスでは本商品に通信できなくなるため、本商品を「NC Monitor」に登録し直す必要があります。次の手順で削除してから再度登録し直してください。

### 1 「NC Monitor」を起動します。

🖱️ P.54 「2.2 NC Monitor を起動する」

### 2 「カメラ設定」－「カメラリスト」の順にクリックし、削除したい本商品を選択して「カメラの削除」をクリックします。



### 3 「はい」をクリックします。



### 4 「カメラリスト」から削除されます。

「操作設定」の「カメラ設定」をクリックして設定を完了します。

以上で、登録の削除は完了です。

## 2.8.4 NC Monitor のスケジュールを設定する

「NC Monitor」でスケジュール録画をするためのスケジュールを設定します。

スケジュールの指定方法によって、設定の手順が異なります。

👉 P.83 「■日付指定で設定する場合」

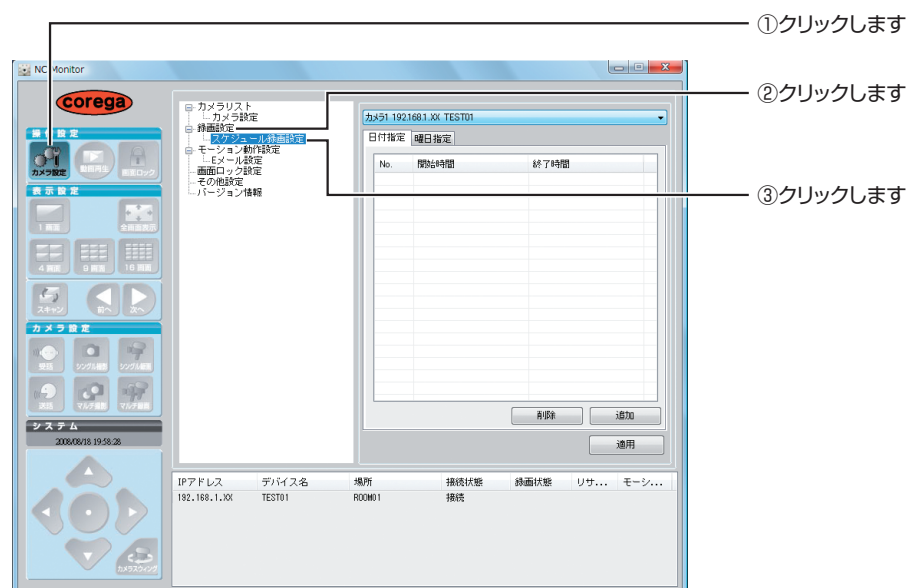
👉 P.86 「■曜日指定で設定する場合」

### ■日付指定で設定する場合

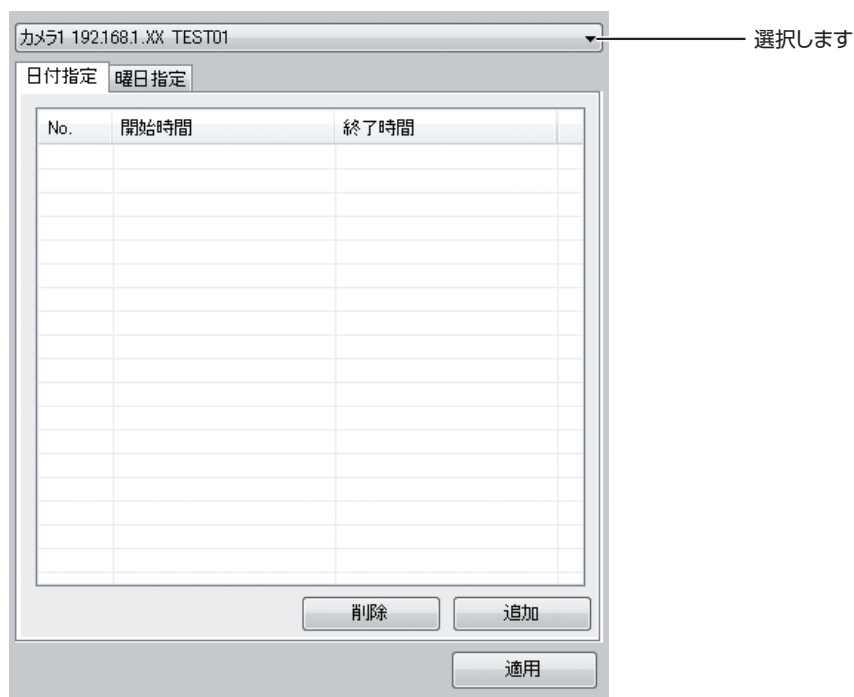
#### 1 「NC Monitor」を起動します。

👉 P.54 「2.2 NC Monitor を起動する」

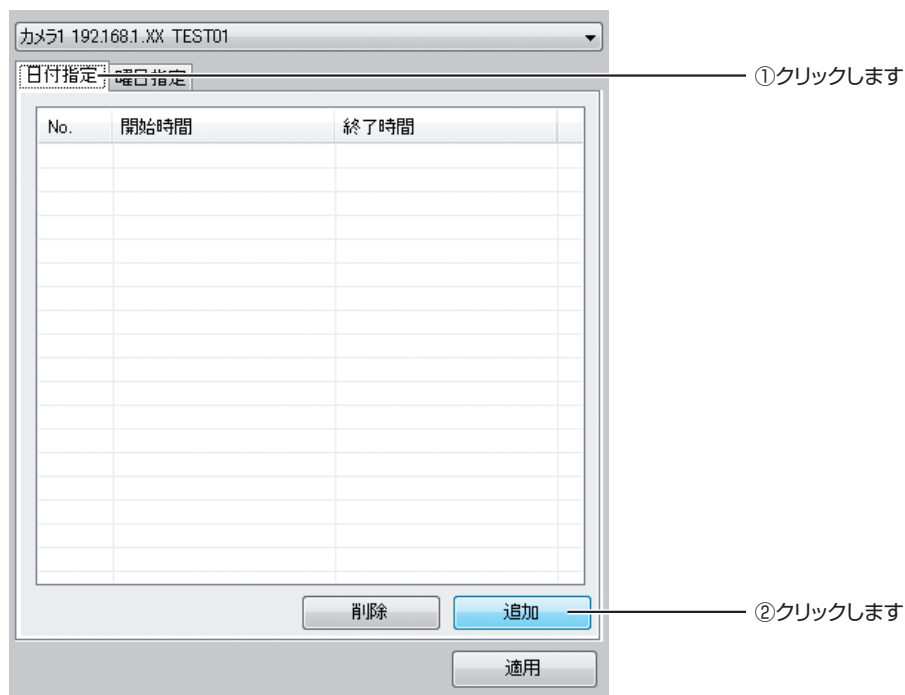
#### 2 [カメラ設定]－[録画設定]－[スケジュール録画設定]の順にクリックします。



### 3 プルダウンメニューからスケジュールを設定する本商品を選択します。



### 4 日時指定タブをクリックして、[追加] をクリックします。

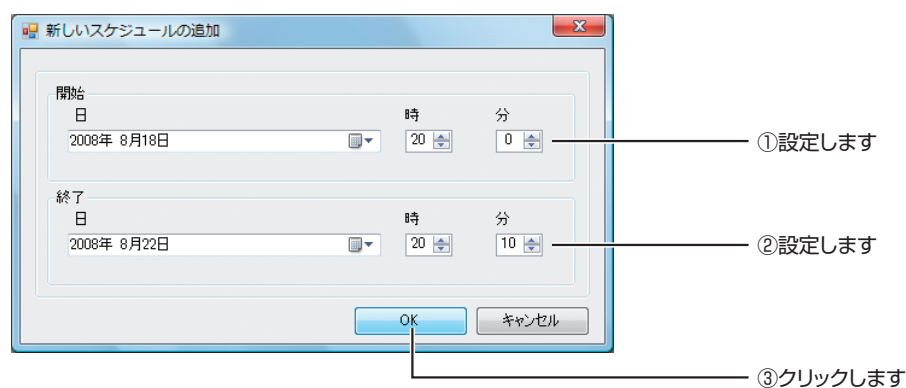




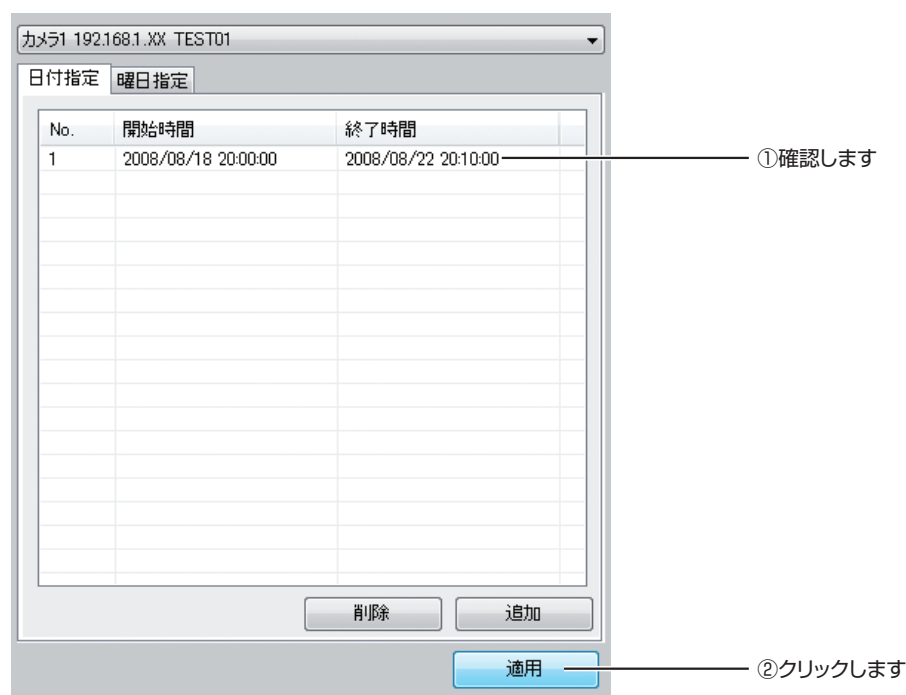
## 5 開始日時と終了日時を設定して、[OK] をクリックします。

ここでは、次の設定を例に説明します。

開始日時	2008 年 8 月 18 日 20 時 00 分
終了日時	2008 年 8 月 22 日 20 時 10 分



## 6 追加したスケジュールがリストに表示されていることを確認して、[適用] をクリックします。



以上で、設定は完了です。

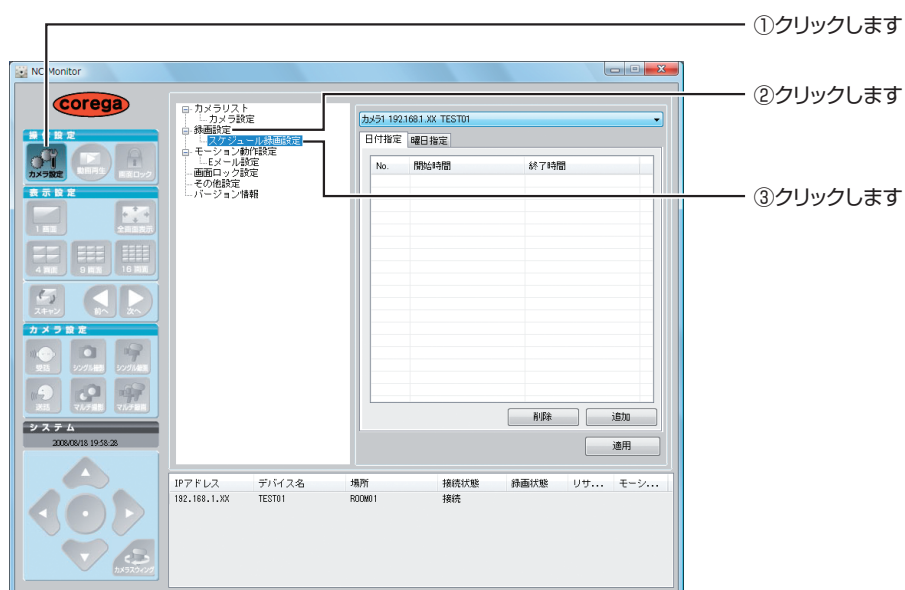
「NC Monitor」で本商品の映像を撮影・録画するスケジュールが設定されました。

## ■曜日指定で設定する場合

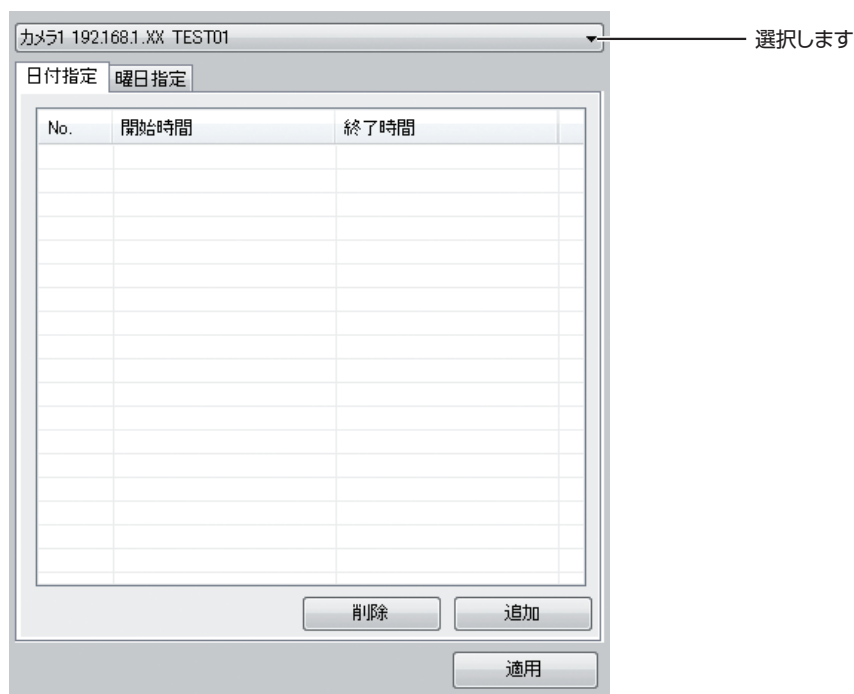
**1 「NC Monitor」を起動します。**

**👉 P.54 「2.2 NC Monitor を起動する」**

**2** [カメラ設定]－「録画設定」－「スケジュール録画設定」の順にクリックします。



**3 プルダウンメニューからスケジュールを設定する本商品を選択します。**



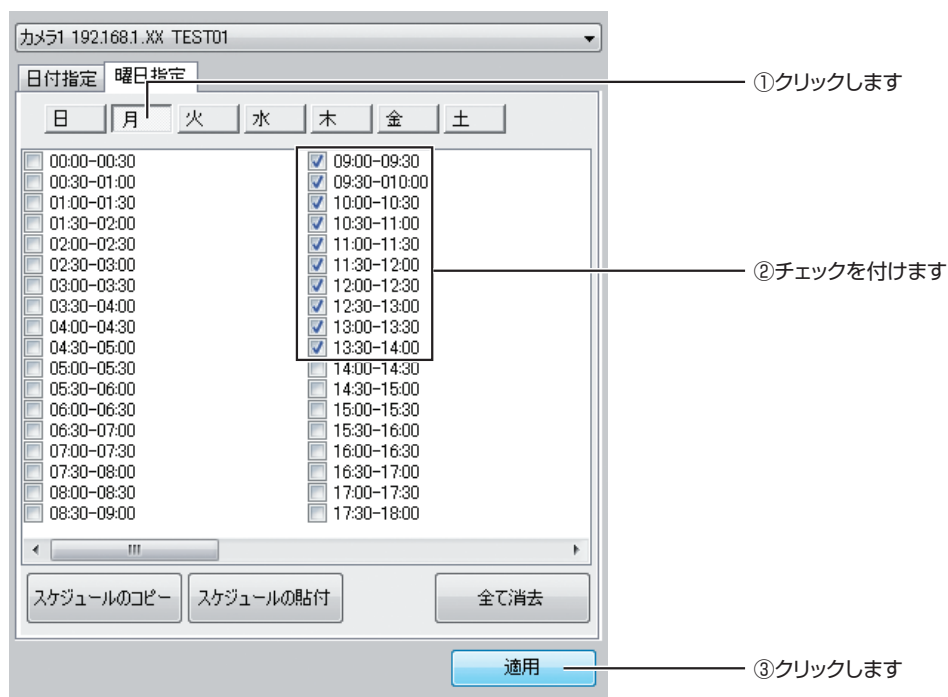
**4** 曜日指定タブをクリックします。



## 5 開始日時と終了日時を設定して、[適用] をクリックします。

ここでは、次の設定を例に説明します。

曜日	月曜日
時間	9:00 ~ 14:00



以上で、設定は完了です。

「NC Monitor」で本商品の映像を撮影・録画するスケジュールが設定されました。

# 第 3 章

## こんなときはこの設定（機能編）

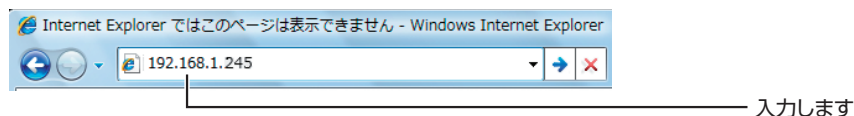
この章では、本商品の機能の設定方法について説明しています。

3.1	設定画面を表示する .....	90
3.2	設定画面で設定する .....	92
3.3	接続できるユーザを設定する .....	94
3.3.1	ユーザを追加する .....	94
3.3.2	ユーザを削除する .....	96
3.4	接続できる IP アドレスを設定する .....	97
3.4.1	拒否 IP リストに追加する .....	97
3.4.2	拒否 IP リストから削除する .....	98

## 3.1 設定画面を表示する

本商品の設定画面を表示するには Web ブラウザが必要です。本商品に接続している 1 台のパソコンで設定します。Web ブラウザには本商品の推奨ブラウザをご利用ください。そのほかの Web ブラウザでは、正常に設定できない場合があります。

- 1 Internet Explorer または Safari を起動します。
- 2 アドレスバーに本商品の IP アドレスを入力し、Enter キーを押します。

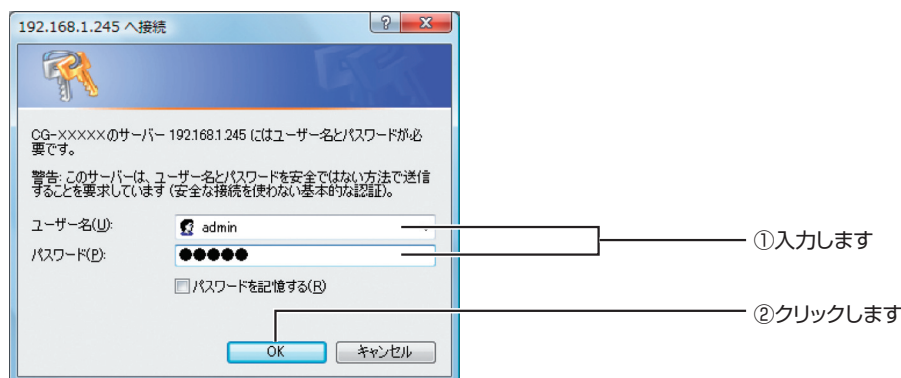


※画面は例です



- ・ 設定用パソコンでウィルス駆除ソフト、ファイアウォールソフトなどのセキュリティソフトが起動していると、本商品の設定に失敗することがあります。一時的にセキュリティソフトを停止させて本商品の設定をしてください。設定作業が終了してから再度起動させてください。
- ・ 本商品の IP アドレスがわからない場合、同じ LAN 内の本商品のみ「NC Finder」で検索できます。詳しくは付属の「取扱説明書」をご覧ください。

- 3 「ユーザー名」と「パスワード」の両方に「admin」と入力し、[OK]をクリックします。



※画面は、工場出荷時の例です



ユーザー名とパスワードの初期値は「admin」です。

## 4 設定画面が表示されます。



※画面は例です

以上で、設定画面が表示されました。

設定画面の基本的な操作は、**P.92**「3.2 設定画面で設定する」をご覧ください。



Macintosh (Safari) は、設定画面の「Live View」画面での映像の閲覧のみに対応します。「Live View」画面での手動録画・手動撮影・受話・送話および「SetUp」画面での設定には対応していません。

## 3.2 設定画面で設定する

設定画面での基本的な操作を説明します。

- 1 [SetUp] をクリックします。
- 2 画面左側のメニューをクリックします。

各設定画面が表示されます。



※画面は、「基本設定」の「システム」の例です

- 3 必要な項目を設定します。
- 4 正しく設定したことを確認し、[適用] または [保存] をクリックします。

[適用] または [保存] をクリックすると、設定が有効になります。設定項目によっては、本商品が再起動することがあります。



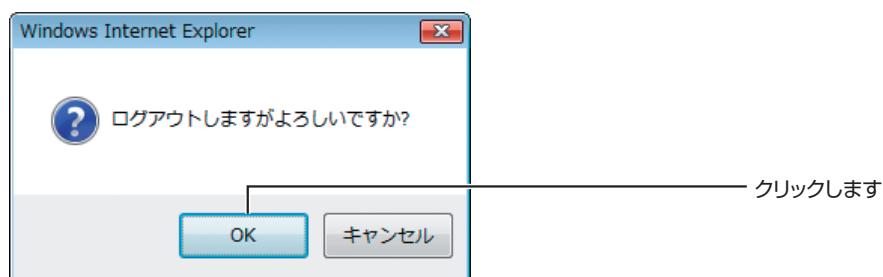
- ・ [適用] をクリックしたあとに設定を取り消すことはできません。
- ・ [適用] をクリックする前に設定前の状態に戻すには、[キャンセル] または [戻る] をクリックするか、または画面左側のメニューをクリックします。



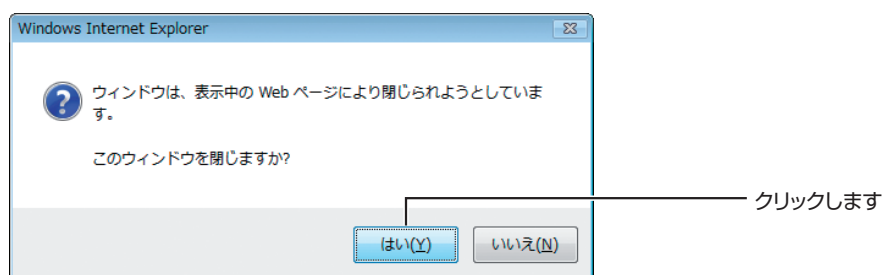
## 5 設定画面からログアウトするには、画面右上の「ログアウト」をクリックします。



## 6 [OK] をクリックします。



## 7 [はい] をクリックします。ブラウザが終了します。



以上で設定は完了です。

## 3.3 接続できるユーザを設定する

本商品の「Live View」を表示できるユーザの追加や削除は、次の手順で設定します。

👉 P.94 「3.3.1 ユーザを追加する」

👉 P.96 「3.3.2 ユーザを削除する」



ユーザは「一般ユーザ」と「ゲスト」の合計で 11 ユーザまで設定できます。

👉 P.16 「1.4.3 ユーザ管理」

### 3.3.1 ユーザを追加する

#### 1 設定画面を表示します。

👉 P.90 「3.1 設定画面を表示する」

#### 2 [SetUp] - 「基本設定」 - 「ユーザ管理」の順にクリックします。

#### 3 次のように設定します。

ここでは次の設定を例に説明します。

追加するユーザ	test01
パスワード	●●●●●●●●

※パスワードは表示されません

ユーザ管理

» 管理者

・ パスワード:  変更

・ パスワードの確認:

» 一般ユーザ

・ ユーザ名: test01 追加/変更

・ パスワード: ●●●●●●●● ①入力します

・ ユーザリスト:  削除

» ゲスト

・ ユーザ名:  追加/変更

・ パスワード:


・ ユーザリスト:  削除

②クリックします

①「一般ユーザ」の「ユーザ名」と「パスワード」に新しいユーザを入力します。

②「追加 / 変更」をクリックします。

## 4 設定したユーザが「ユーザリスト」に入ります。



**ユーザ管理**

» 管理者

- ・ パスワード:
- ・ パスワードの確認:

» 一般ユーザ

- ・ ユーザ名:
- ・ パスワード:
- ・ ユーザリスト:

確認します

» ゲスト

- ・ ユーザ名:
- ・ パスワード:
- ・ ユーザリスト:

以上で、ユーザの追加は完了です。

### 3.3.2 ユーザを削除する

**1** 設定画面を表示します。

🔗 P.90 「3.1 設定画面を表示する」

**2** [SetUp] - 「基本設定」 - 「ユーザ管理」の順にクリックします。

**3** 次のように設定します。

ユーザ管理

管理者

パスワード:  変更

パスワードの確認:

一般ユーザ

ユーザ名: test01 追加/変更

パスワード:

ユーザリスト: test01 削除

ゲスト

ユーザ名:  追加/変更

パスワード:

ユーザリスト:  削除

① 選択します

② クリックします

①「一般ユーザ」から削除するユーザを選択します。

②[削除] をクリックします。

**4** [OK] をクリックします。

Windows Internet Explorer

ユーザを削除してもよろしいですか?

OK キャンセル

クリックします

以上で、ユーザの削除は完了です。

## 3.4 接続できる IP アドレスを設定する

「IP フィルタ」を使用すると、特定の IP アドレスからの本商品への接続を拒否できます。

拒否リストへの追加と削除は次の手順で設定します。

👉 P.97 「3.4.1 拒否 IP リストに追加する」

👉 P.98 「3.4.2 拒否 IP リストから削除する」

### 3.4.1 拒否 IP リストに追加する

#### 1 設定画面を表示します。

👉 P.90 「3.1 設定画面を表示する」

#### 2 [SetUp] - 「基本設定」 - 「セキュリティ」の順にクリックします。

#### 3 次のように設定します。

ここでは次の設定を例に説明します。

接続を拒否する IP アドレス	192.168.1.200 ~ 192.168.1.250
-----------------	-------------------------------

セキュリティ  
» IPフィルタ

・開始IPアドレス: 192 . 168 . 1 . 200

・終了IPアドレス: 192 . 168 . 1 . 250

・拒否IPリスト: [Dropdown]

[追加] [削除]

①入力します  
②クリックします

①本商品への接続を拒否したい IP アドレスを範囲で入力します。

②[追加] をクリックします。



1 つのアドレスだけ入力する場合は、「開始 IP アドレス」と「終了 IP アドレス」に同じアドレスを入力してください。

#### 4 設定した IP アドレスの範囲が「拒否 IP リスト」に入ります。

セキュリティ  
» IPフィルタ

・開始IPアドレス: [Empty]

・終了IPアドレス: [Empty]

・拒否IPリスト: 192.168.1.200~192.168.1.250

[追加] [削除]

確認します

以上で、拒否 IP リストへの追加は完了です。

追加した IP アドレスからの接続を拒否します。

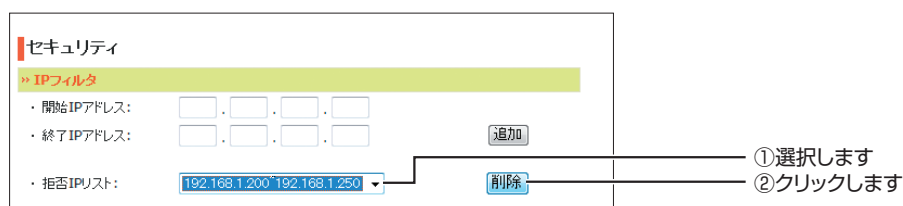
## 3.4.2 拒否 IP リストから削除する

### 1 設定画面を表示します。

🔗 P.90 「3.1 設定画面を表示する」

### 2 [SetUp] – 「基本設定」 – 「セキュリティ」の順にクリックします。

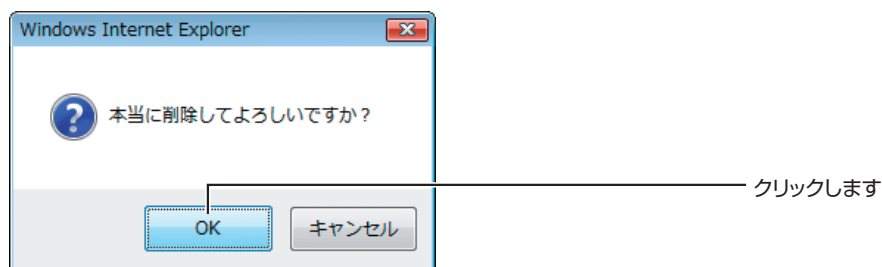
### 3 次のように設定します。



①「拒否 IP リスト」から削除する IP アドレスを選択します。

②[削除] をクリックします。

### 4 [OK] をクリックします。



以上で、拒否リストからの削除は完了です。

# 第 4 章

## こんなときはこの設定（撮影・録画編）

この章では、本商品を使った撮影・録画方法について説明しています。これらはすべて本商品がネットワークに接続していることを前提としています。

<b>4.1</b>	<b>モーション感知を設定する</b>	<b>100</b>
4.1.1	モーション感知を設定する	100
4.1.2	モーション感知を変更する	101
<b>4.2</b>	<b>スケジュールを設定する</b>	<b>102</b>
4.2.1	スケジュールプロファイルを登録する	102
4.2.2	スケジュールを追加する	104
4.2.3	スケジュールを削除する	105
4.2.4	スケジュールプロファイルを削除する	106
<b>4.3</b>	<b>ネットワークカメラで自動的に撮影・録画する</b>	<b>107</b>
4.3.1	静止画をFTPサーバにアップロードする	107
4.3.2	静止画をEメールで送信する	113
<b>4.4</b>	<b>パソコンから「Live View」で撮影・録画する</b>	<b>119</b>
4.4.1	静止画をパソコンに保存する	119
4.4.2	動画をパソコンに保存する	121
<b>4.5</b>	<b>NC Monitor で撮影・録画する</b>	<b>123</b>
4.5.1	静止画をパソコンに保存する	123
4.5.2	動画をパソコンに保存する	124
4.5.3	静止画をEメールで送信する	127

## 4.1 モーション感知を設定する

モーション感知を設定することで、モーションを感知して撮影・録画できるようになります。

### 4.1.1 モーション感知を設定する

モーション感知は次の手順で設定します。ここでは例として次の内容で設定します。

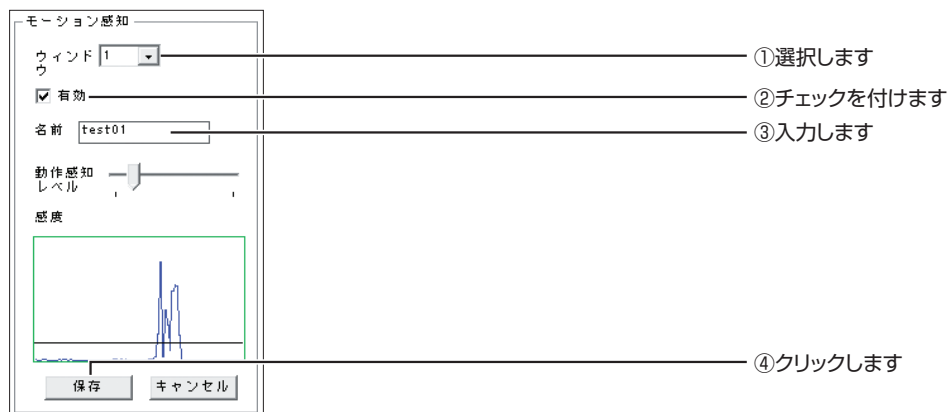
ウィンドウ 1	test 01
ウィンドウ 2	test 02

#### 1 設定画面を表示します。

🔍 P.90 「3.1 設定画面を表示する」

#### 2 [SetUp] — 「モーション感知設定」の順にクリックします。

#### 3 モーション感知を有効にします。



①「ウィンドウ」のプルダウンメニューで、ウィンドウを選択します。選択したウィンドウは画面上で赤枠で表示されます。

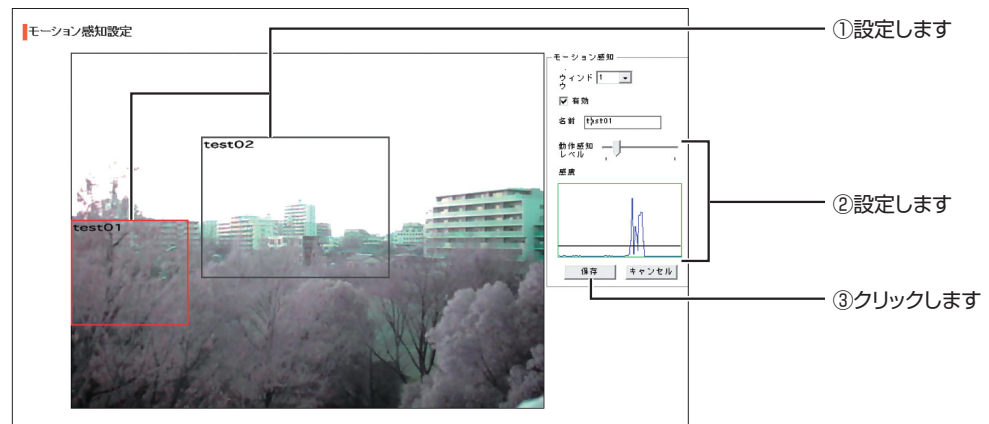
②「有効」にチェックを付けます。

③ウィンドウに名前を付けると画面上で名前が表示されます。

④[保存] をクリックします。



## 4 感度と領域を設定します。



※画面は例です

- ① モーション感知する領域を設定します。マウスを操作して、画面上で選択したウィンドウ（領域）の大きさを変更したり、位置を移動したりできます。
- ② 感度を設定します。「動作感知レベル」のスライドを左に移動すると、「感度」のしきい値が下がり、変化の小さい映像でも感知します。「動作感知レベル」のスライドを右に移動すると、「感度」のしきい値が上がり、変化の小さい映像は感知しません。
- ③ [保存] をクリックします。

以上で、本商品のモーション感知の設定は完了です。

### 4.1.2 モーション感知を変更する

設定したモーション感知は設定と同じ手順で変更できます。



モーション感知の設定を初期設定に戻すには、本商品を工場出荷時の状態に戻す（初期化する）必要があります。

👉 P.138 「5.5 工場出荷時の状態（初期値）に戻す」

## 4.2 スケジュールを設定する

スケジュールを設定することで、スケジュールに従って撮影・録画できるようになります。

### 4.2.1 スケジュールプロフィールを登録する

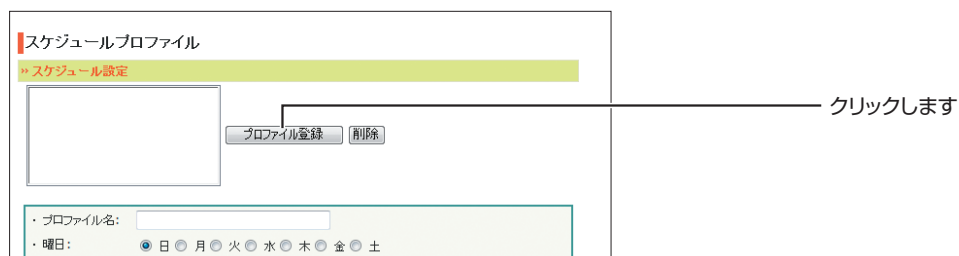
スケジュールは次の手順で登録します。

#### 1 設定画面を表示します。

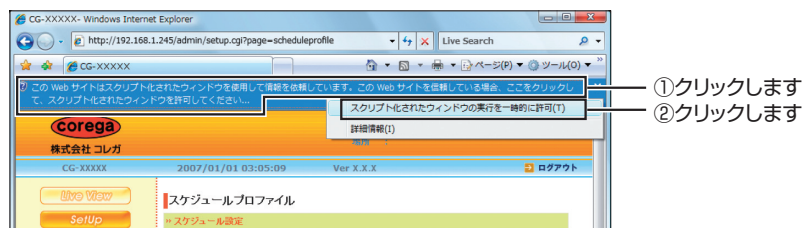
 P.90「3.1 設定画面を表示する」

#### 2 [SetUp] — 「スケジュール設定」の順にクリックします。

#### 3 [プロフィール登録] をクリックします。

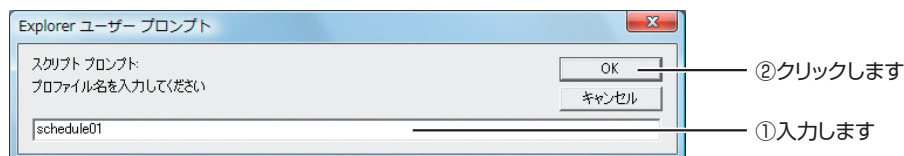


「プロフィール登録」をクリックすると、次の画面が表示される場合があります。このときは、表示された文章をクリックして、「スクリプト化されたウィンドウの実行を一時的に許可」をクリックし、再度「プロフィール登録」をクリックしてください。



## 4 プロファイル名を入力し、[OK] をクリックします。

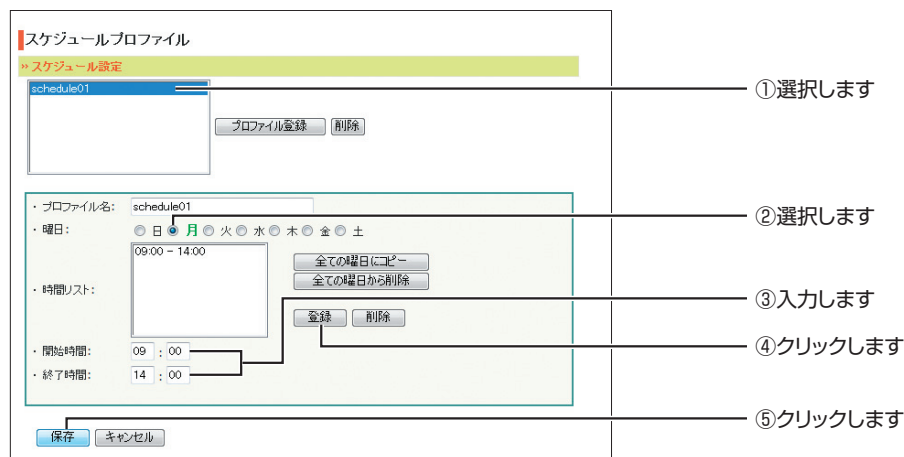
ここでは例として「schedule01」で設定します。



## 5 スケジュールを設定します。

ここでは例として次の内容で設定します。

曜日	月曜日
時間	9:00 ~ 14:00



- ①「schedule01」を選択します。
- ②「曜日」で「月」を選択します。
- ③「開始時間」に「9:00」、「終了時間」に「14:00」を入力します。
- ④[登録] をクリックします。
- ⑤「時間リスト」に登録されたことを確認して、[保存] をクリックします。

以上で、スケジュールの登録は完了です。

登録したスケジュールは、「保存先設定」で使用します。


P.34 「1.9 保存先設定」

P.107 「4.3.1 静止画を FTP サーバにアップロードする」

P.113 「4.3.2 静止画を E メールで送信する」

## 4.2.2 スケジュールを追加する

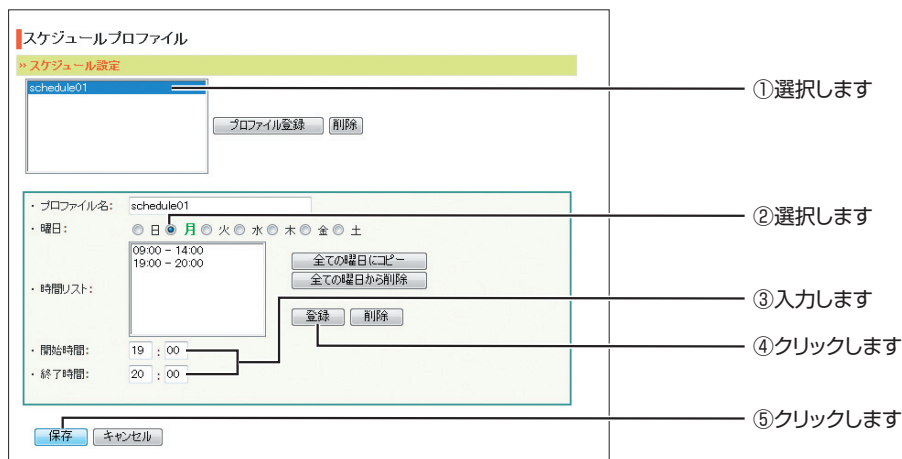
登録した手順と同様の手順で登録したスケジュールにスケジュールを追加できます。

 P.102 「4.2.1 スケジュールプロフィールを登録する」

### 1 次の手順でスケジュールを追加します。

ここでは例として次の内容で設定します。

曜日	月曜日
時間	19:00 ~ 20:00



- ①「schedule01」を選択します。
- ②「曜日」で「月」を選択します。
- ③「開始時間」に「19:00」、「終了時間」に「20:00」を入力します。
- ④[登録] をクリックします。
- ⑤「時間リスト」に登録されたことを確認して、[保存] をクリックします。

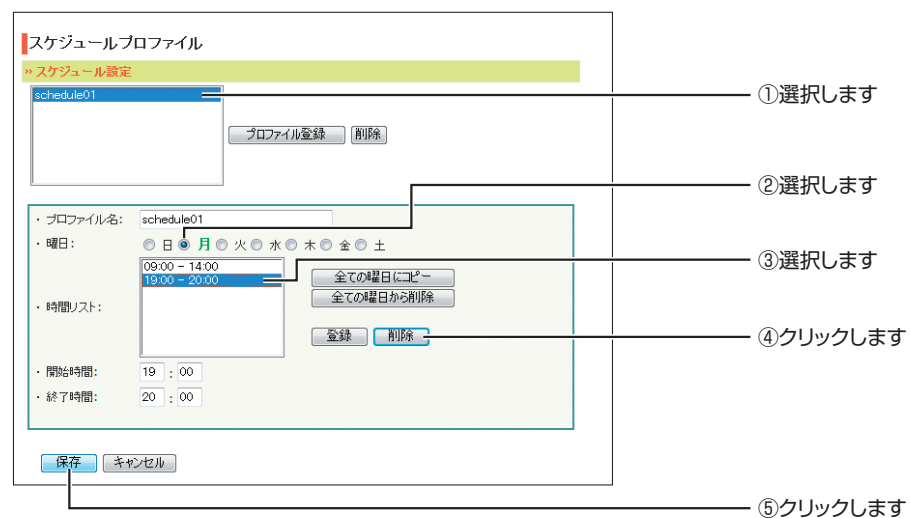
以上で、スケジュールの追加は完了です。

### 4.2.3 スケジュールを削除する

スケジュールは次の手順で削除できます。

ここでは、スケジュールプロファイル「schedule01」から、「開始時間 19:00～終了時間 20:00」のスケジュールを削除する例を説明します。

#### 1 次の手順でスケジュールを削除します。



- ①「スケジュール設定」で、削除するスケジュールプロファイルを選択します。
- ②「曜日」で「月」を選択します。
- ③「時間リスト」で、削除するスケジュールを選択します。
- ④[削除] をクリックします。
- ⑤[保存] をクリックします。

以上で、スケジュールの削除は完了です。

---

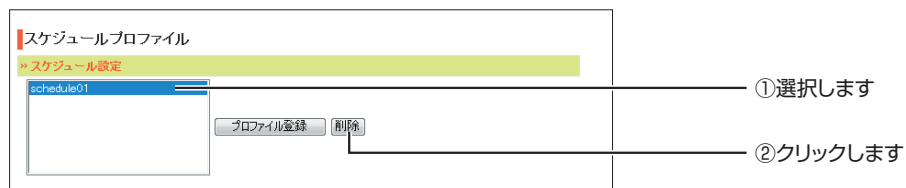
## 4.2.4 スケジュールプロファイルを削除する

---

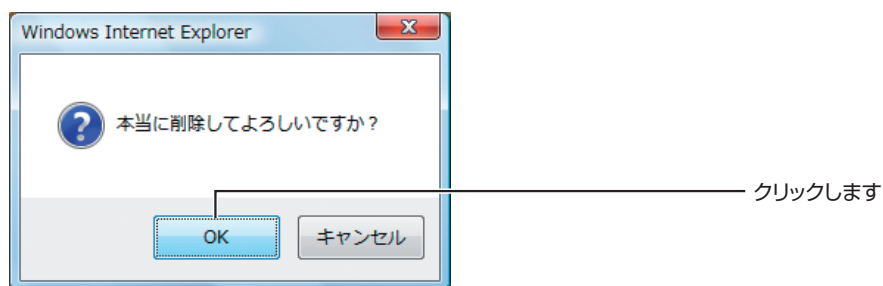
登録したスケジュールプロファイルは次の手順で削除できます。

ここでは、スケジュールプロファイル「schedule01」を削除する例を説明します。

### 1 スケジュールプロファイルを選択し、[削除] をクリックします。



### 2 [OK] をクリックします。



以上で、スケジュールプロファイルの削除は完了です。

## 4.3 ネットワークカメラで自動的に撮影・録画する

本商品に設定することで、本商品が設定に従って自動的に撮影した静止画を E メールで送信したり、FTP サーバにアップロードしたりできます。


### 4.3.1 静止画を FTP サーバにアップロードする

静止画を FTP サーバにアップロードする設定を説明します。

#### ■スケジュールでアップロードする

スケジュールに従って、静止画を FTP サーバにアップロードします。

#### 1 設定画面を表示します。

 P.90 「3.1 設定画面を表示する」

#### 2 [SetUp] - 「スケジュール設定」の順にクリックします。

#### 3 スケジュールを設定します。

ここでは、P.102 「4.2 スケジュールを設定する」で設定したスケジュールを例に説明します。

スケジュール	schedule01
曜日	月曜日
時間	9:00 ~ 14:00

 P.102 「4.2 スケジュールを設定する」

#### 4 「保存先設定」 - 「FTP サーバ」の順にクリックします。

## 5 FTP サーバを設定します。

静止画をアップロードする FTP サーバを設定して [FTP 送信テスト] クリックします。  
ここでは次の FTP サーバを例に説明します。

FTP のサーバアドレス	ftp.example.ne.jp
使用するポート番号	21
FTP のユーザ名	testuser
パスワード	●●●●●●●●
保存先のディレクトリ	user
パッシブモード	有効

※パスワードは表示されません

FTPサーバ

▶ FTPアップロード設定

- ・サーバアドレス: ftp.example.ne.jp
- ・ポート番号: 21
- ・ユーザ名: testuser
- ・パスワード: ●●●●●●●●
- ・ディレクトリ: user
- ・パッシブモード: ☒ 有効

▶ スケジュール録画設定

- ☐ 有効
- ・スケジュール設定: 常に実行
- ・録画間隔: 0 時間 0 分 30 秒

▶ モーション撮影設定

モーション設定

FTP送信テスト 適用 キャンセル

① 設定します

② クリックします

## 6 テスト結果を確認します。

FTP サーバへのアップロードテストが成功したことを確認してウィンドウを閉じます。

▶ テストサーバ

- ・ FTPアップロードは適切です

確認します



アップロードテストに失敗した場合は、再度 FTP サーバの設定を見直してください。



## 7 「スケジュール撮影」を設定します。

「スケジュール撮影設定」でスケジュールの「有効」にチェックを付け、「スケジュール設定」でスケジュールを選択し、撮影間隔を設定して「適用」をクリックします。  
ここでは次の設定を例に説明します。

スケジュール	schedule01
撮影間隔	1 時間

The screenshot shows the 'FTPサーバ' (FTP Server) configuration page. It is divided into three main sections: 'FTPアップロード設定' (FTP Upload Settings), 'スケジュール録画設定' (Schedule Recording Settings), and 'モーション撮影設定' (Motion Shooting Settings). The 'スケジュール録画設定' section is the focus, showing a '有効' (Valid) checkbox checked, a 'スケジュール設定' (Schedule Setting) dropdown menu set to 'schedule01', and a '録画間隔' (Recording Interval) set to '1 時間 0 分 0 秒'. At the bottom, there are buttons for 'FTP送信テスト' (FTP Send Test), '適用' (Apply), and 'キャンセル' (Cancel). Four numbered callouts point to specific elements: ① points to the '有効' checkbox, ② points to the 'schedule01' dropdown, ③ points to the '録画間隔' field, and ④ points to the '適用' button.

以上で、設定は完了です。

設定したスケジュールと撮影間隔に従って静止画が FTP サーバにアップロードされます。

## ■モーション感知でアップロードする

モーション感知に従って、静止画を FTP サーバにアップロードします。

### 1 モーション感知を設定します。

「モーション感知設定」で感度や領域を設定します。ここでは、P.100「4.1 モーション感知を設定する」で設定した内容を例に説明します。

### 2 「保存先設定」－「FTP サーバ」の順にクリックします。

### 3 FTP サーバを設定します。

静止画をアップロードする FTP サーバを設定して [FTP 送信テスト] クリックします。ここでは次の FTP サーバを例に説明します。

FTP のサーバアドレス	ftp.example.ne.jp
使用するポート番号	21
FTP のユーザ名	testuser
パスワード	●●●●●●●●
保存先のディレクトリ	user
パッシブモード	有効

※パスワードは表示されません

The screenshot shows the 'FTPサーバ' (FTP Server) configuration window. It is divided into three sections: 'FTPアップロード設定' (FTP Upload Settings), 'スケジュール録画設定' (Schedule Recording Settings), and 'モーション撮影設定' (Motion Shooting Settings). The 'FTPアップロード設定' section contains fields for 'サーバアドレス' (ftp.example.ne.jp), 'ポート番号' (21), 'ユーザ名' (testuser), 'パスワード' (masked with dots), 'ディレクトリ' (user), and a checked 'パッシブモード' (Passive Mode). The 'スケジュール録画設定' section has a '有効' (Enabled) checkbox, a 'スケジュール設定' (Schedule Setting) dropdown set to '常に実行' (Always Execute), and a '録画期間' (Recording Period) of 0 hours, 0 minutes, and 30 seconds. The 'モーション撮影設定' section has a 'モーション設定' (Motion Setting) button. At the bottom, there are three buttons: 'FTP送信テスト' (FTP Send Test), '適用' (Apply), and 'キャンセル' (Cancel). Two annotations with arrows point to the interface: '① 設定します' (Set) points to the FTP upload settings fields, and '② クリックします' (Click) points to the 'モーション設定' button.

FTPサーバ

» FTPアップロード設定

- ・サーバアドレス: ftp.example.ne.jp
- ・ポート番号: 21
- ・ユーザ名: testuser
- ・パスワード: ●●●●●●●●
- ・ディレクトリ: user
- ・パッシブモード: ☒ 有効

» スケジュール録画設定

- ☐ 有効
- ・スケジュール設定: 常に実行
- ・録画期間: 0 時間 0 分 30 秒

» モーション撮影設定

モーション設定

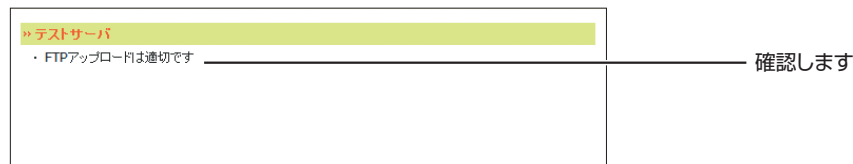
FTP送信テスト 適用 キャンセル

① 設定します

② クリックします

## 4 テスト結果を確認します。

FTP サーバへのアップロードテストが成功したことを確認してウィンドウを閉じます。



アップロードテストに失敗した場合は、再度 FTP サーバの設定を見直してください。

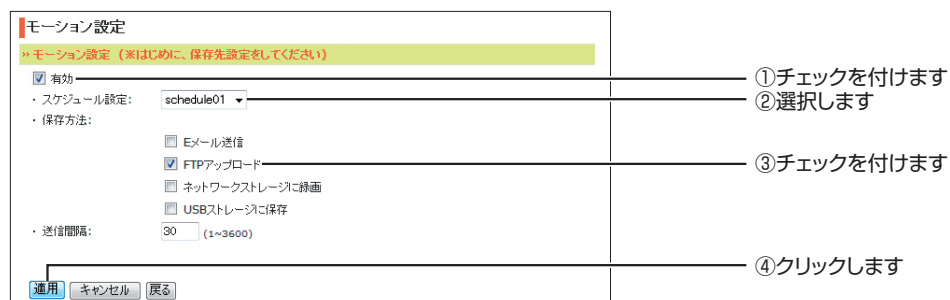
## 5 「モーション設定」をクリックします。



## 6 「モーション設定」を設定します。

「モーション設定」の「有効」にチェックを付け、「スケジュール設定」でモーション感知するスケジュールを選択し、保存方法で「FTP アップロード」にチェックを付けて「適用」をクリックします。

ここではスケジュールで設定した時間内にモーション感知する設定を例に説明します。



---

## 7 設定を保存します。

「FTP サーバ」で [適用] をクリックします。

以上で、設定は完了です。

設定した時間内にモーション感知した静止画が FTP サーバにアップロードされます。


## 4.3.2 静止画を E メールで送信する

静止画を E メールで送信する設定を説明します。

### ■スケジュールで送信する

スケジュールに従って、静止画を E メールで送信します。

#### 1 設定画面を表示します。

 P.90 「3.1 設定画面を表示する」

#### 2 [SetUp] - 「スケジュール設定」の順にクリックします。

#### 3 スケジュールを設定します。

ここでは、P.102 「4.2 スケジュールを設定する」で設定したスケジュールを例に説明します。

スケジュール	schedule01
曜日	月曜日
時間	9:00 ~ 14:00

 P.102 「4.2 スケジュールを設定する」

#### 4 「保存先設定」 - 「E メール」の順にクリックします。

## 5 Eメールを設定します。

静止画を送信するEメールアドレスを設定して[メール送信テスト]をクリックします。  
ここでは次のEメールアドレスを例に説明します。

メール (SMTP) サーバアドレス	mail.example.ne.jp
ポート番号	25
送信元アドレス	from@example.ne.jp
認証モード	SMTP
ユーザ名	user
パスワード	●●●●●●●●
送信先アドレス 1	aaa@bbb.ne.jp
送信先アドレス 2	ccc@ddd.ne.jp

※パスワードは表示されません

Eメール

▶ Eメール送信設定

- ・メール(SMTP)サーバアドレス: mail.example.ne.jp
- ・ポート番号: 25
- ・送信元アドレス(From): from@example.ne.jp
- ・認証モード: ☐ 無効 ☒ SMTP
- ・ユーザ名: user
- ・パスワード: ●●●●●●●●
- ・送信先アドレス1(To): aaa@bbb.ne.jp
- ・送信先アドレス2(To): ccc@ddd.ne.jp

☐ WAN側IPが変更したらメールで通知する

▶ スケジュール録画設定

☐ 有効

・スケジュール設定: 常に実行

・録画間隔: 0 時間 0 分 20 秒

▶ モーション撮影設定

モーション設定

メール送信テスト [適用] [キャンセル]

① 設定します

② クリックします

## 6 テスト結果を確認します。

送信テストが成功したことを確認して画面を閉じます。

▶ テストサーバ

・メールサーバの接続は適切です

確認します



送信テストに失敗した場合は、再度メールの設定を確認してください。

## 7 「スケジュール撮影」を設定します。

「スケジュール撮影設定」でスケジュールの「有効」にチェックを付け、「スケジュール設定」でスケジュールを選択し、撮影間隔を設定して「適用」をクリックします。  
ここでは次の設定を例に説明します。

スケジュール	schedule01
撮影間隔	1 時間

①チェックを付けます

②選択します

③設定します

④クリックします

以上で、設定は完了です。

設定したスケジュールと撮影間隔に従って静止画がメールで送信されます。

## ■モーション感知で送信する

モーション感知に従って、静止画をメールで送信します。

### 1 モーション感知を設定します。

「モーション感知設定」で感度や領域を設定します。ここでは、P.100「4.1 モーション感知を設定する」で設定した内容を例に説明します。

### 2 「保存先設定」－「E メール」の順にクリックします。

### 3 E メールを設定します。

静止画を送信する E メールアドレスの設定をして「メール送信テスト」をクリックします。

ここでは次の E メールアドレスを例に説明します。

メール (SMTP) サーバアドレス	mail.example.ne.jp
送信元アドレス	from@example.ne.jp
ポート番号	25
認証モード	SMTP
ユーザ名	user
パスワード	●●●●●●●●
送信先アドレス 1	aaa@bbb.ne.jp
送信先アドレス 2	ccc@ddd.ne.jp

※パスワードは表示されません

① 設定します

② クリックします



## 4 テスト結果を確認します。

送信テストが成功することを確認してウィンドウを閉じます。

※テストサーバ

- メールサーバの接続は適切です

確認します



送信テストに失敗した場合は、再度メールの設定を確認してください。

## 5 「モーション設定」をクリックします。

Eメール

※Eメール送信設定

- メール(SMTP)サーバアドレス: mail.example.ne.jp
- ポート番号: 25
- 送信元アドレス(From): from@example.ne.jp
- 認証モード: ☐ 無効 ☒ SMTP
- ユーザ名: user
- パスワード: ●●●●●●
- 送信先アドレス1(To): aaa@bbb.ne.jp
- 送信先アドレス2(To): ccc@ddd.ne.jp

☐ WAN側IPが変更したらメールで通知する

※スケジュール録画設定

☐ 有効

スケジュール設定: 常に実行

録画間隔: 0 時間 0 分 20 秒

※モーション撮影設定

モーション設定

メール送信テスト 適用 キャンセル

クリックします

## 6 「モーション設定」を設定します。

「モーション設定」の「有効」にチェックを付け、「スケジュール設定」でモーション感知するスケジュールを選択し、保存方法で「Eメール送信」にチェックを付けて「適用」をクリックします。

ここではスケジュールで設定した時間内にモーション感知する設定を例に説明します。

モーション設定

※モーション設定（※はじめに、保存先設定をしてください）

☒ 有効

スケジュール設定: schedule01

保存方法: ☒ Eメール送信

☐ FTPアップロード

☐ ネットワークストレージに録画

☐ USBストレージに保存

送信間隔: 30 (1~3600)

適用 キャンセル 戻る

①チェックを付けます

②選択します

③チェックを付けます

④クリックします

---

## 7 「E メール」で〔適用〕をクリックします。

以上で、設定は完了です。

設定した時間内にモーション感知した静止画がメールで送信されます。

## 4.4 パソコンから「Live View」で撮影・録画する

パソコンに「NC Monitor」をインストールしなくても、本商品の設定画面の「Live View」で手動で静止画や動画を保存できます。



- ・Macintosh では「Live View」での閲覧のみに対応します。静止画や動画の保存はできません。
- ・複数台のパソコンから同時に保存することはできません。複数台のパソコンで録画する場合は「NC Monitor」を使用してください。

### 4.4.1 静止画をパソコンに保存する

「Live View」で静止画をパソコンに保存する手順を説明します。

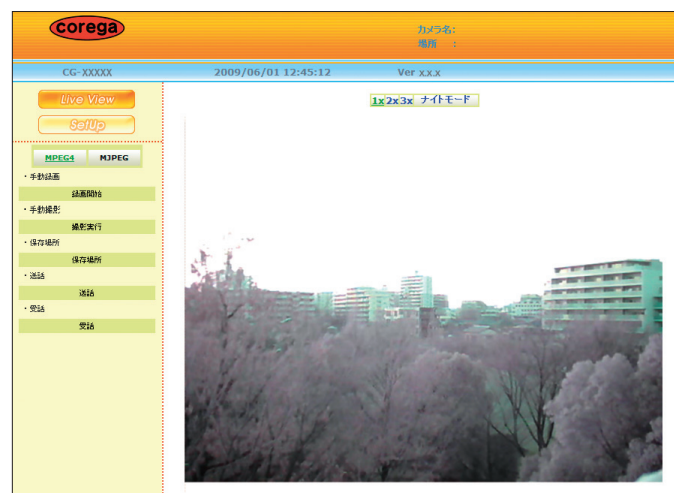
#### ■手動で保存する

静止画を手動で保存する手順は次のとおりです。



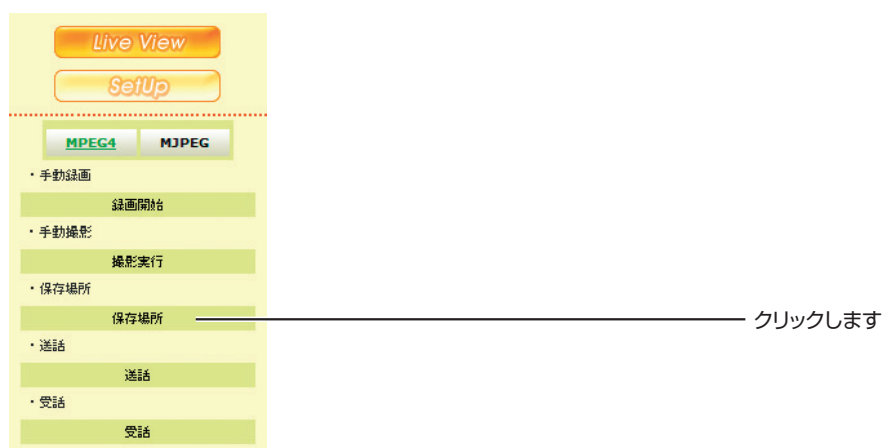
- ・【Windows Vista のみ】 Internet Explorer の保護モードをオフにしてください。
- ・【Windows Vista のみ】 書き込み権限のあるフォルダのみ保存できます。

#### 1 設定画面で「Live View」を表示します。



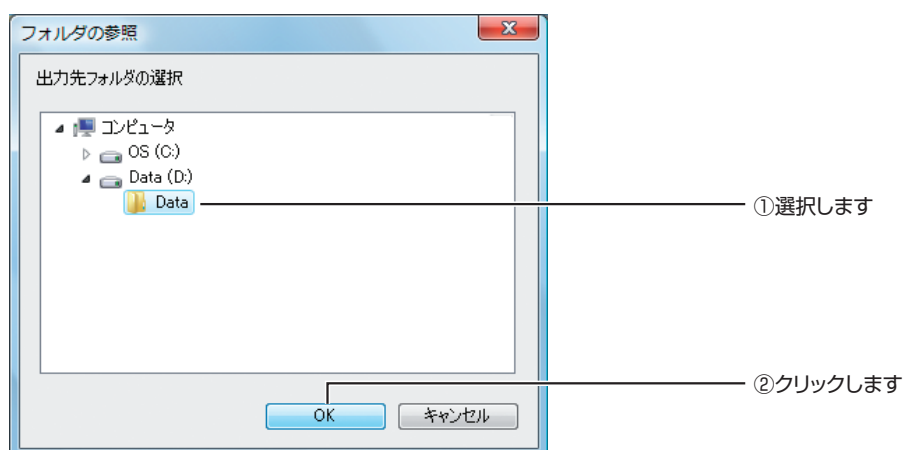
※画面は例です

## 2 「保存場所」をクリックします。

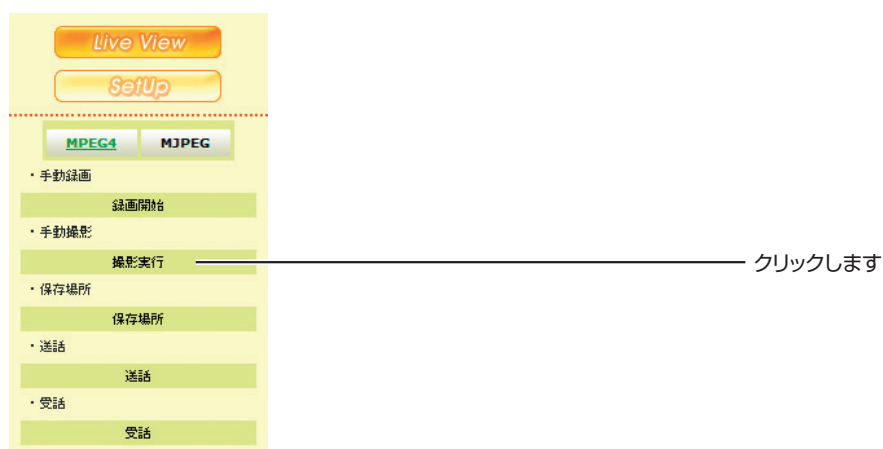


## 3 保存場所を設定します。

ここでは D ドライブ (D:) の Data フォルダを例に設定します。



## 4 「撮影実行」をクリックします。



以上で、クリックしたときの映像が指定した保存場所に静止画として保存されます。

## 4.4.2 動画をパソコンに保存する

「Live View」で動画をパソコンに保存する手順を説明します。

### ■手動で保存する

動画を手動で保存する手順は次のとおりです。



- ・【Windows Vista のみ】 Internet Explorer の保護モードをオフにしてください。
- ・【Windows Vista のみ】 書き込み権限のあるフォルダのみ保存できます。

#### 1 設定画面で「Live View」を表示します。



※画面は例です

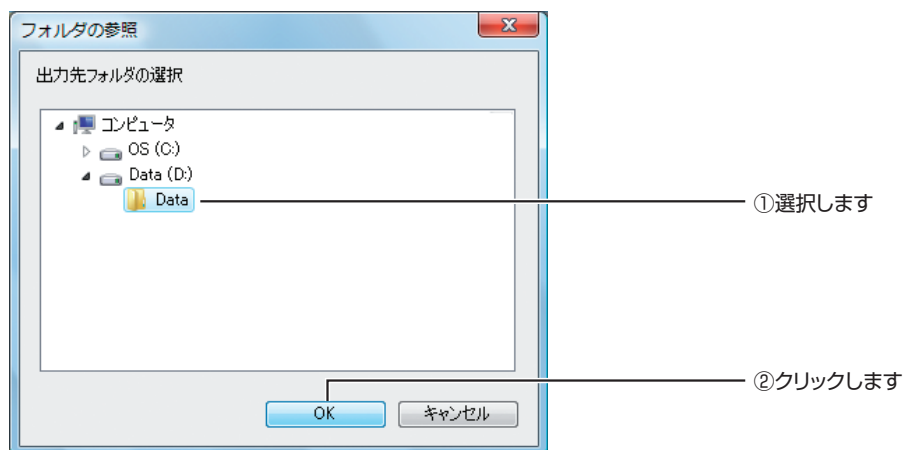
#### 2 「保存場所」をクリックします。



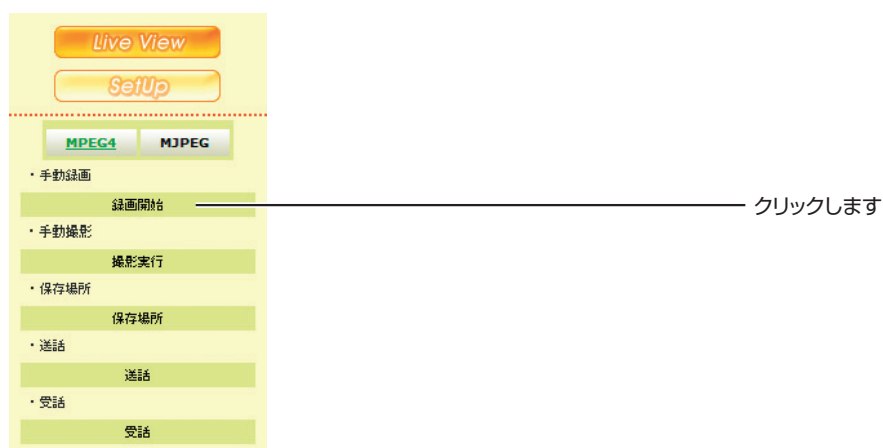
クリックします

### 3 保存場所を設定します。

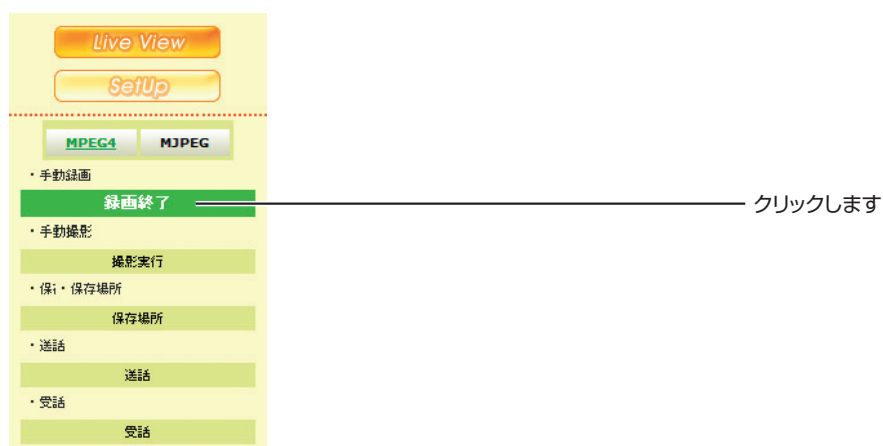
ここでは D ドライブ (D:) の Data フォルダを例に設定します。



### 4 [録画開始] をクリックします。



### 5 [録画終了] をクリックして、録画を終了します。



以上で、録画した動画が指定した保存場所に保存されます。

## 4.5 NC Monitor で撮影・録画する

「NC Monitor」を使用して本商品の映像をパソコンに撮影・録画できます。「NC Monitor」では複数台の本商品を管理できます。



Macintosh は「NC Monitor」に対応していません。

### 4.5.1 静止画をパソコンに保存する

「NC Monitor」で静止画をパソコンに保存する手順を説明します。


#### ■手動で保存する

「NC Monitor」で静止画を手動でパソコンに保存する手順は次のとおりです。

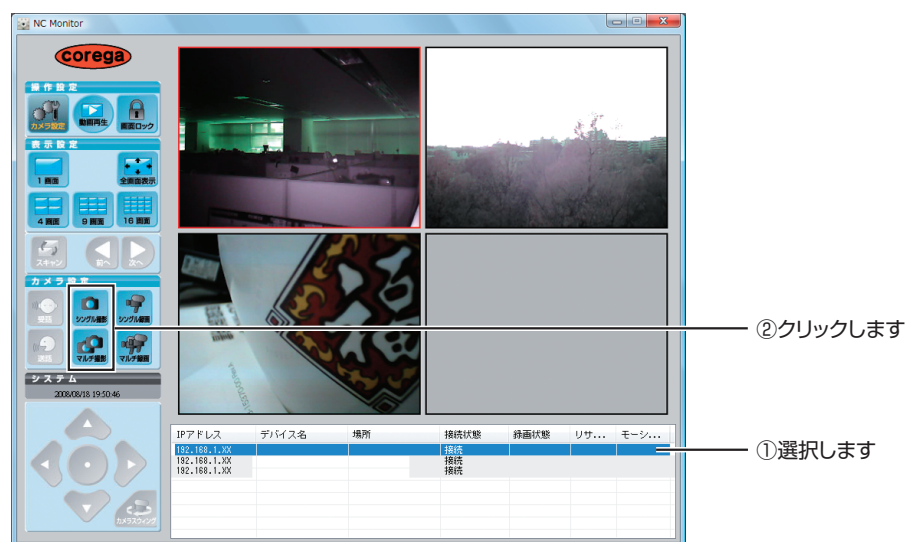
**1** 「NC Monitor」を起動します。

**2** 「録画設定」を設定します。

録画の保存先や録画ファイルの容量などを設定します。

 P.60 「2.4.3 録画設定」

**3** 撮影したい本商品を選択して、[シングル撮影] または [マルチ撮影] をクリックします。



※画面は例です

以上で、クリックしたときの映像が静止画としてパソコンに保存されます。

## 4.5.2 動画をパソコンに保存する

「NC Monitor」で動画をパソコンに保存する手順を説明します。

### ■手動で保存する

「NC Monitor」で動画を手動でパソコンに保存する手順は次のとおりです。

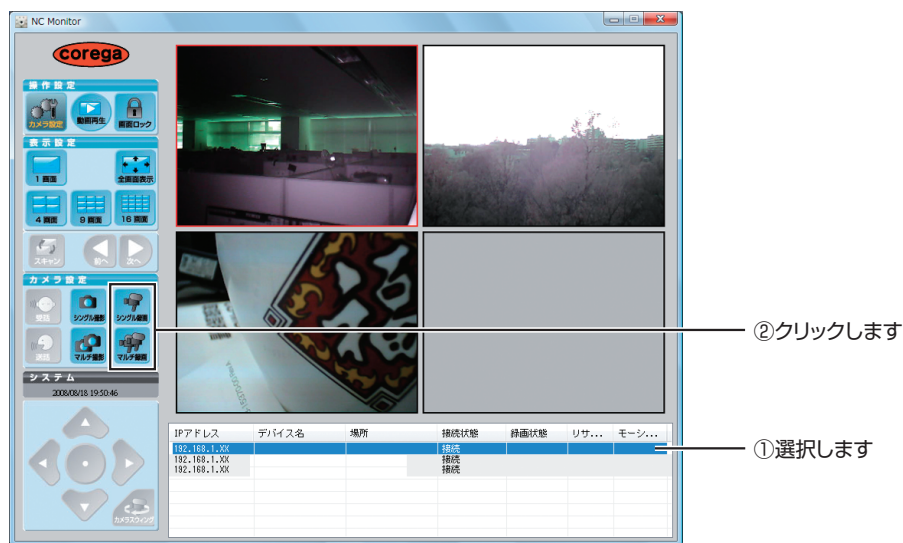
**1** 「NC Monitor」を起動します。

**2** 「録画設定」を設定します。

録画の保存先や録画ファイルの容量などを設定します。

🖱️ P.60 「2.4.3 録画設定」

**3** 録画したい本商品を選択して、[シングル録画] または [マルチ録画] をクリックします。



※画面は例です

**4** [シングル録画]（[マルチ録画]）を再度クリックして、録画を終了します。

以上で、録画した動画が指定した保存場所に保存されます。




## ■スケジュールで保存する

「NC Monitor」で動画をスケジュールに従ってパソコンに保存する手順は次のとおりです。

### 1 「NC Monitor」を起動します。

### 2 「録画設定」を設定します。

録画の保存先や録画ファイルの容量などを設定します。

 P.60 「2.4.3 録画設定」

### 3 「スケジュール録画設定」を設定します。

スケジュールを設定します。

 P.83 「2.8.4 NC Monitor のスケジュールを設定する」

以上で、設定は完了です。

スケジュールに従ってパソコンに動画が録画されます。

## ■モーション感知で保存する

「NC Monitor」に登録した本商品の映像の動画をモーション感知でパソコンに保存する方法を説明します。

### 1 モーション感知を設定します。

「モーション感知設定」で感度や領域を設定します。ここでは、P.100「4.1 モーション感知を設定する」で設定した内容を例に説明します。

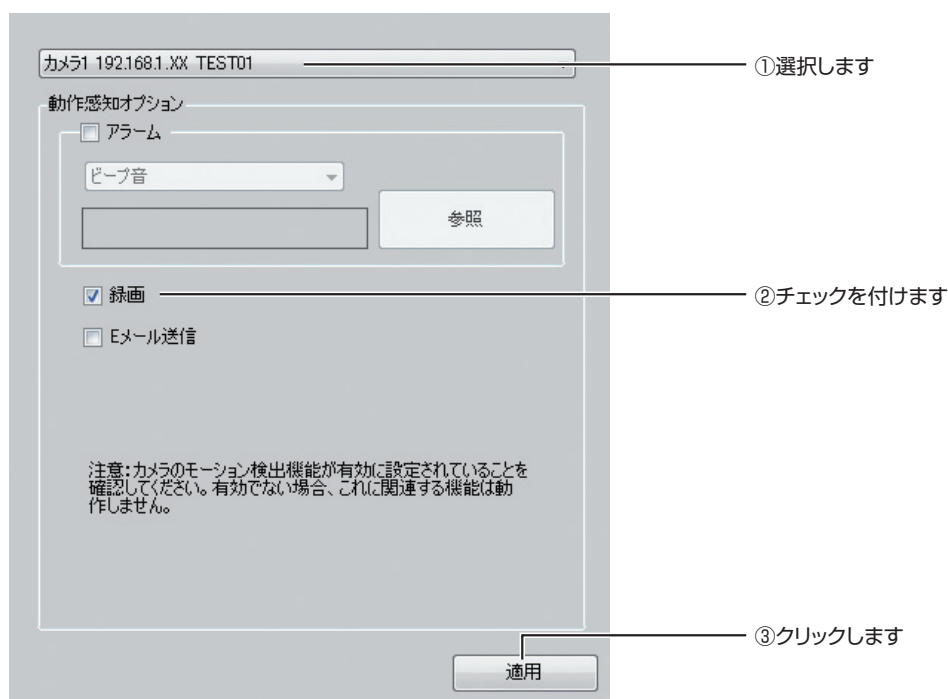
### 2 「NC Monitor」を起動します。

### 3 「録画設定」を設定します。

録画の保存先や録画ファイルの容量などを設定します。

🔗 P.60「2.4.3 録画設定」

### 4 「モーション動作設定」でモーション録画を有効にします。



🔗 P.64「2.4.5 モーション動作設定」

以上で、設定は完了です。

モーション感知に従ってパソコンに動画が保存されます。

### 4.5.3 静止画をEメールで送信する

「NC Monitor」で静止画をEメールで送信する手順を説明します。

#### ■モーション感知で送信する

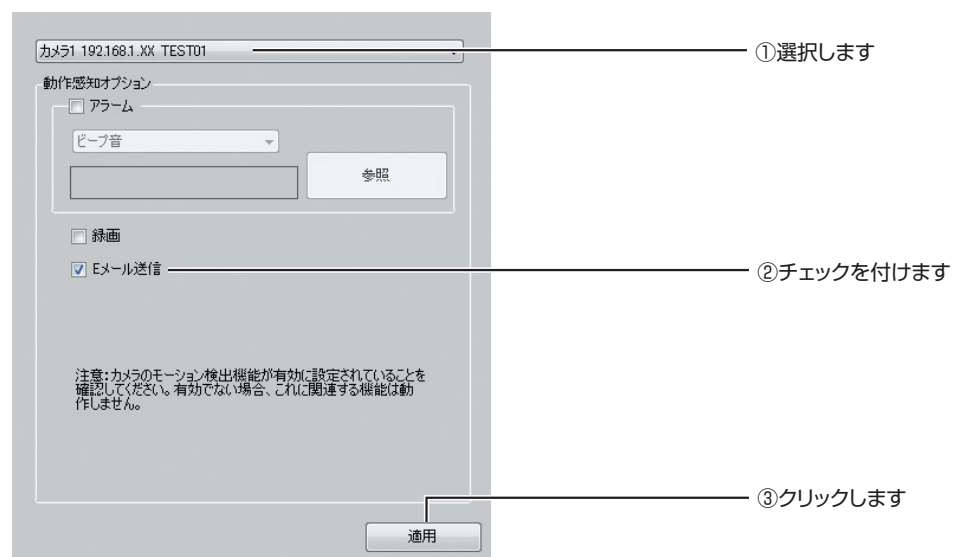
「NC Monitor」に登録した本商品の映像の静止画をモーション感知でEメールで送信する方法を説明します。

#### 1 モーション感知を設定します。

「モーション感知設定」で感度や領域を設定します。ここでは、P.100「4.1 モーション感知を設定する」で設定した内容を例に説明します。

#### 2 モーション録画を有効にします。

[カメラ設定]をクリックして、「モーション動作設定」で録画を有効にします。



🔍 P.64 「2.4.5 モーション動作設定」

### 3 E メールを設定します。

[カメラ設定] — 「モーション動作設定」 — 「E メール設定」の順にクリックします。  
「E メール設定」を設定します。

ここでは次の E メールアドレスを例に説明します。

メール (SMTP) サーバアドレス	mail.example.ne.jp
送信元アドレス	from@example.ne.jp
送信先アドレス 1	aaa@bbb.ne.jp
ログイン名	user
ログインパスワード	●●●●●●●●
件名	test

※パスワードは表示されません

メール(SMTP)サーバ:  
mail.example.ne.jp

送信元アドレス(From):  
from@example.ne.jp

送信先アドレス(To):  
aaa@bbb.ne.jp

ログイン名:  
user

ログインパスワード:  
\*\*\*\*\*

件名(Subject):  
test

適用

① 設定します

② クリックします

#### P.66 「2.4.6 E メール設定」

以上で、設定は完了です。

モーション感知に従って E メールで静止画が送信されます。

# 第 5 章

## こんなときはこの設定(サポート編)

この章では、本商品の各サポート機能の設定方法について説明しています。

5.1 管理者パスワードを変更する .....	130
5.2 最新のファームウェアを入手してアップデートする .....	131
5.3 設定をバックアップする／元に戻す .....	133
5.3.1 設定をバックアップする .....	133
5.3.2 設定を元に戻す .....	134
5.4 再起動する .....	136
5.4.1 電源を入れ直して再起動する .....	136
5.4.2 設定画面で再起動する .....	137
5.5 工場出荷時の状態(初期値)に戻す .....	138
5.5.1 Reset ボタンで初期化する .....	138
5.5.2 設定画面で初期化する .....	139
5.6 NC Monitor を削除するには .....	140
5.6.1 Windows Vista の場合 .....	140
5.6.2 Windows XP の場合 .....	142
5.6.3 Windows 2000 の場合 .....	144
MAC アドレスについて .....	146
おことわり .....	146

## 5.1 管理者パスワードを変更する

本商品の設定を変更できる管理者のパスワードは、次の手順で変更できます。



- ・ 管理者のユーザ名「admin」は変更できません。
- ・ 新しく設定するログイン名とパスワードを忘れると、本商品の設定画面を表示できなくなりますので、設定内容をメモに控えておいてください。
- ・ パスワードを忘れてしまった場合は、本商品を工場出荷時の状態に戻すことで初期値に戻ります。

🔗 P.138 「5.5 工場出荷時の状態（初期値）に戻す」

### 1 設定画面を表示します。

🔗 P.90 「3.1 設定画面を表示する」

### 2 [SetUp] – 「基本設定」 – 「ユーザ管理」の順にクリックします。

### 3 次のように設定します。

※パスワードは表示されません

①「パスワード」と「パスワードの確認」に新しい管理者のパスワードを入力します。

②[変更] をクリックします。

### 4 ログイン画面で、新しいパスワードを入力して[OK]をクリックします。

※パスワードは表示されません

### 5 ログアウトをクリックします。



以上で、管理者ユーザのパスワードの変更が完了しました。

## 5.2 最新のファームウェアを入手してアップデートする

本商品の機能強化のため予告なくファームウェアをバージョンアップすることがあります。最新のファームウェアはコレガホームページ（<http://corega.jp/>）から入手してください。



- ・ファームウェアをアップデートする前に、本商品の設定内容をメモに控えておいてください。
- ・セキュリティソフトを使用している場合、ファームウェアをアップデートする前にセキュリティソフトを停止し、ファームウェアをアップデートしたあとに、元に戻してください。セキュリティソフトの停止方法については、お使いのセキュリティソフトの取扱説明書をご覧ください。
- ・ファームウェアをアップデート中は、絶対に本商品の電源を切らないでください。また、設定画面のほかの操作をしたり、アプリケーションを起動したりしないでください。ファームウェアのアップデートに失敗すると、本商品の故障の原因になります。



- ・ファームウェアをアップデートする前に、コレガホームページから最新のファームウェアをダウンロードしてください。
- ・ダウンロードしたファイルは圧縮されているため、解凍する必要があります。ファイルをダブルクリックして、解凍してください。

4

次の手順でファームウェアをアップデートします。

- 1 設定画面を表示します。  
 P.90「3.1 設定画面を表示する」
- 2 [SetUp] - 「管理」の順にクリックします。
- 3 [参照] をクリックします。



クリックします

---

## 4 ファームウェアファイルを選択します。

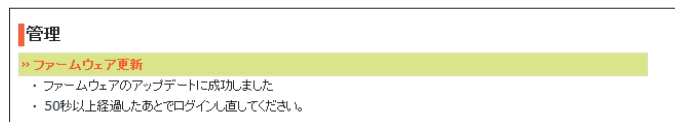
解凍したファームウェアファイルを選択して「開く」をクリックします。

## 5 「ファームウェア更新」をクリックします。

選択したファームウェアファイルが「ファームウェア更新」に入力されていることを確認して、「ファームウェア更新」をクリックします。

## 6 ファームウェアを更新します。

しばらくすると次の画面が表示され、本商品のファームウェアがアップデートされます。



以上で、本商品のファームウェアがアップデートされました。

設定画面を表示するには、50 秒以上経過してから表示し直してください。



## 5.3 設定をバックアップする／元に戻す


現在の設定をバックアップすると、なんらかの原因で設定内容が壊れた場合に、バックアップした設定ファイルを使って設定を元に戻せます。

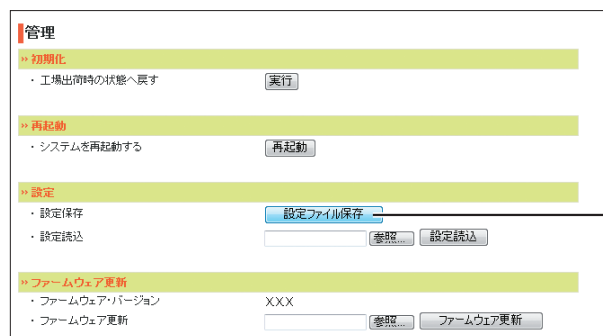


バックアップした設定ファイルは、ファームウェアのバージョンが異なると使用できません。

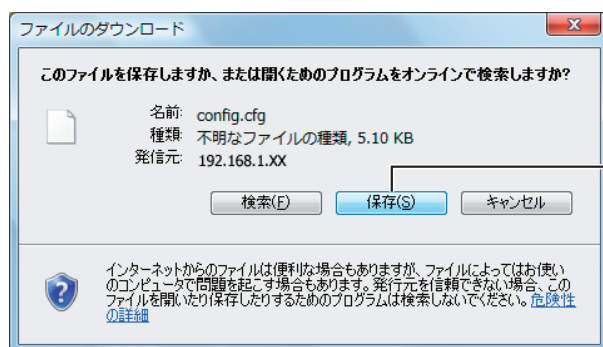
### 5.3.1 設定をバックアップする

次の手順で設定をバックアップします。

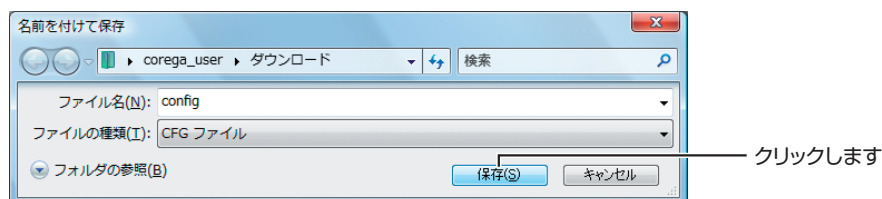
- 1 設定画面を表示します。  
 P.90「3.1 設定画面を表示する」
- 2 [SetUp] - 「管理」の順にクリックします。
- 3 [設定ファイル保存] をクリックします。



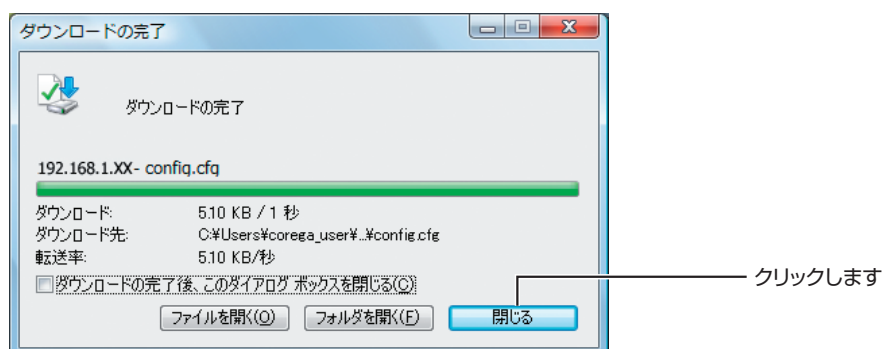
- 4 [保存] をクリックします。



## 5 保存する場所を指定して、[保存] をクリックします。



## 6 [閉じる] をクリックします。



以上で、本商品の設定ファイルをバックアップしました。

### 5.3.2 設定を元に戻す

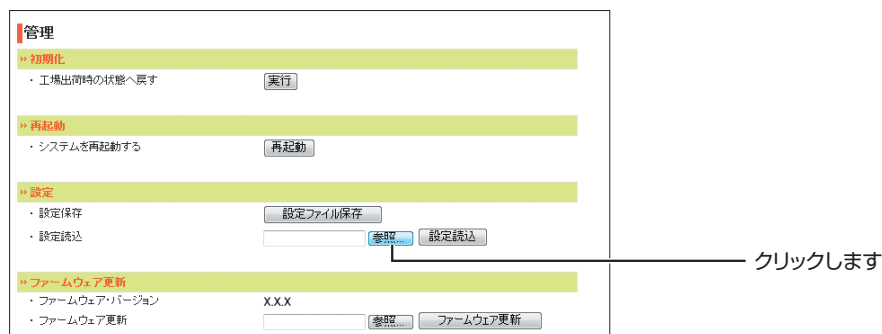
次の手順でバックアップした設定ファイルから設定を元に戻します。

#### 1 設定画面を表示します。

🔍 P.90 「3.1 設定画面を表示する」

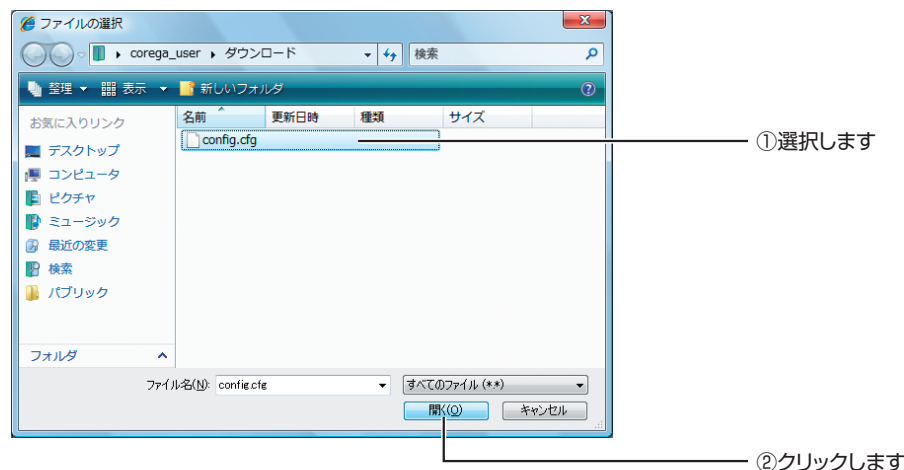
#### 2 [SetUp] — 「管理」の順にクリックします。

#### 3 [参照] をクリックします。



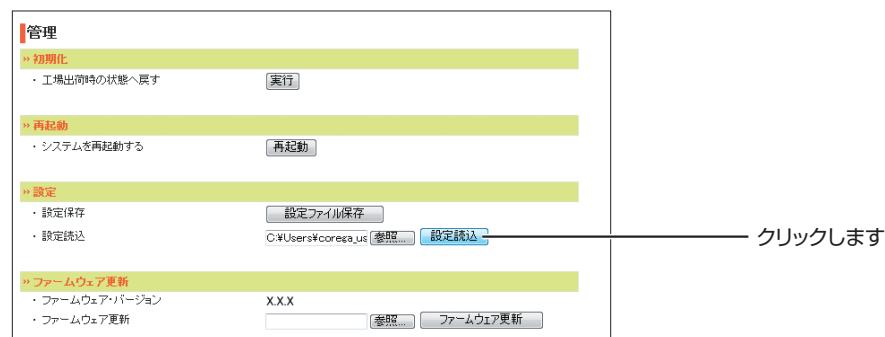
## 4 設定ファイルを選択します。

P.133「5.3.1 設定をバックアップする」でバックアップした設定ファイルを選択して、[開く] をクリックします。



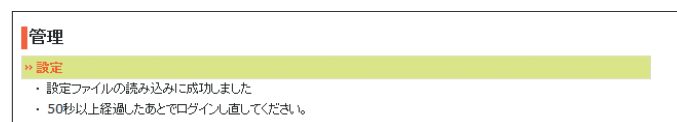
## 5 「設定読込」 をクリックします。

選択した設定ファイルが「設定読込」に入力されていることを確認して、[設定読込] をクリックします。



## 6 設定を読み込みます。

次の画面が表示され、本商品に設定ファイルが読み込まれます。




以上で、本商品の設定が設定ファイルから読み込まれました。


設定画面を表示する場合は、50 秒以上経過してから開き直してください。

## 5.4 再起動する

---


本商品の設定を変更したり、ネットワークに接続し直したりしたときに、本商品を再起動します。再起動には次の 2 とおりの方法があります。

 **P.136** 「5.4.1 電源を入れ直して再起動する」

 **P.137** 「5.4.2 設定画面で再起動する」



本商品の IP アドレスを自動取得（DHCP）に設定している場合、本商品を再起動すると IP アドレスが変更する場合があります。新しい IP アドレスを確認するには、「NC Finder」の【再検索】や E メール送信の「WAN 側 IP が変更したらメールで通知する」で本商品の IP アドレスを確認してください。

 **P.36** 「1.9.2 E メール」

### 5.4.1 電源を入れ直して再起動する

---

本商品の電源を入れ直して再起動します。

- 1** 本商品の AC アダプタを電源コンセントから抜きます。
- 2** 本商品の AC アダプタを電源コンセントに差し込みます。
- 3** 本商品が起動します。

Power LED が点灯して本商品が起動します。起動が完了するまで 50 秒以上お待ちください。

以上で、本商品が再起動しました。

## 5.4.2 設定画面で再起動する

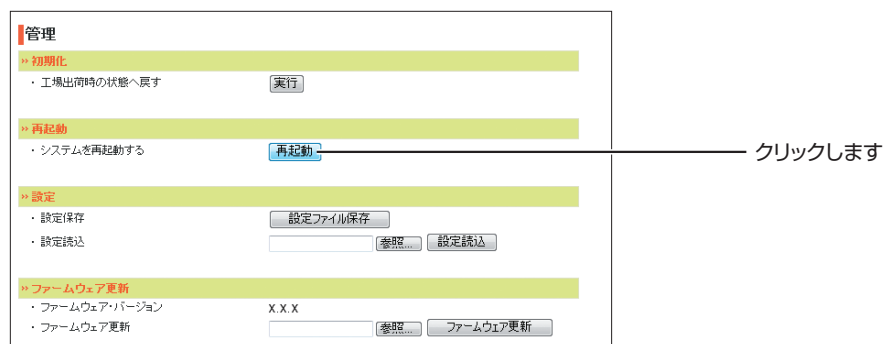
本商品を設定画面で再起動します。

### 1 設定画面を表示します。

☞ P.90「3.1 設定画面を表示する」

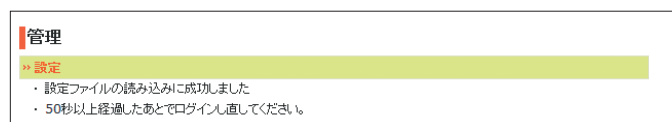
### 2 [SetUp] – 「管理」の順にクリックします。

### 3 [再起動] をクリックします。



### 4 本商品が再起動します。

次の画面が表示され、本商品が再起動します。



以上で、本商品が再起動しました。

設定画面を表示する場合は、50 秒以上経過してから開き直してください。

## 5.5 工場出荷時の状態（初期値）に戻す

---

設定がわからなくなった場合などに、本商品を初期化して工場出荷時の状態に戻せます。工場出荷時の状態に戻すには次の 2 とおりの方法があります。

👉 P.138 「5.5.1 Reset ボタンで初期化する」

👉 P.139 「5.5.2 設定画面で初期化する」



本商品を工場出荷時の状態に戻すと、今まで設定した内容が初期値に戻ります。重要な設定をしている場合は、設定内容をメモに控えたり、設定のバックアップを取ったりしてください。

👉 P.133 「5.3 設定をバックアップする／元に戻す」

### 5.5.1 Reset ボタンで初期化する

---

本商品を Reset ボタンで工場出荷時の状態に戻します。

- 1** 本商品の電源が入った状態で、背面の Reset ボタンを 5 秒以上押します。
- 2** 前面の Power LED が 2 回点滅したら、Reset ボタンを離します。
- 3** 本商品が工場出荷時の状態に戻ります。  
本商品が工場出荷時の状態に戻って再起動します。起動が完了するまで 50 秒以上お待ちください。

以上で、本商品が工場出荷時の状態に戻りました。

## 5.5.2 設定画面で初期化する

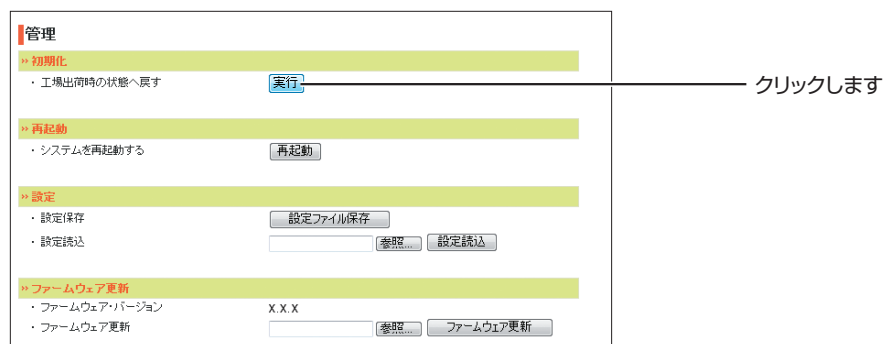
本商品を設定画面で工場出荷時の状態に戻します。

### 1 設定画面を表示します。

☞ P.90 「3.1 設定画面を表示する」

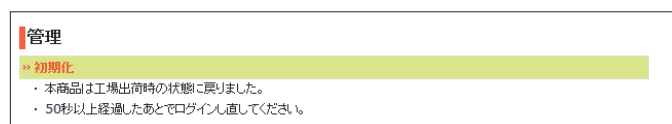
### 2 [SetUp] – 「管理」の順にクリックします。

### 3 [実行] をクリックします。



### 4 本商品が工場出荷時の状態に戻ります。

次の画面が表示され、本商品が工場出荷時の状態に戻ります。



以上で、本商品が工場出荷時の状態に戻りました。

設定画面を表示する場合は、50 秒以上経過してから表示し直してください。

## 5.6 NC Monitor を削除するには

「NC Monitor」を使わなくなった場合は、次の手順で削除します。

☞ P.140 「5.6.1 Windows Vista の場合」

☞ P.142 「5.6.2 Windows XP の場合」

☞ P.144 「5.6.3 Windows 2000 の場合」

### 5.6.1 Windows Vista の場合

Windows Vista をお使いの場合は次の手順で削除します。

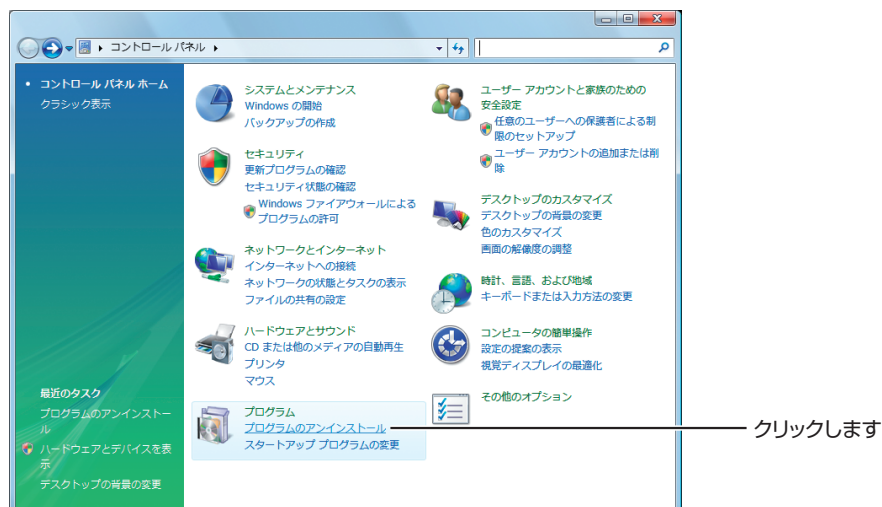


必ず「コンピュータの管理者」または「Administrator（アドミニストレータ）」権限のあるユーザでログオンしてください。

#### 1 「スタート」－「コントロールパネル」の順にクリックします。

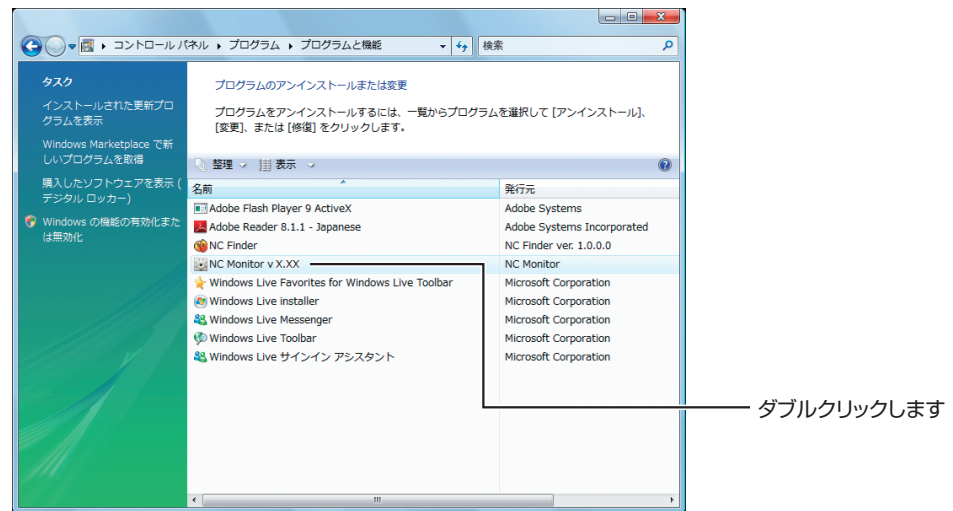


#### 2 「プログラムのアンインストール」をクリックします。

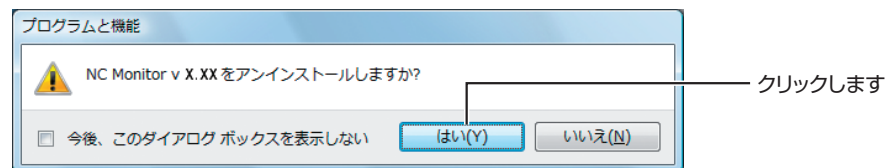




### 3 「NC Monitor v X.XX」をダブルクリックします。



### 4 「はい」をクリックします。



### 5 「ユーザーアカウント制御」で「許可」をクリックします。

### 6 自動的に削除されます。

以上で、「NC Monitor」の削除は完了です。

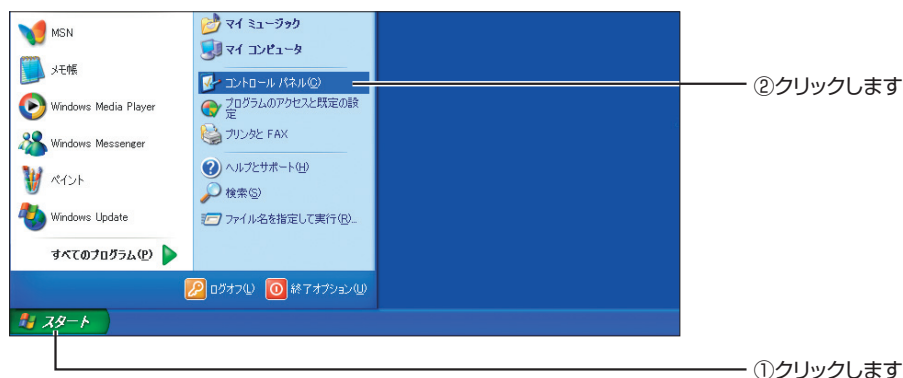
## 5.6.2 Windows XP の場合

Windows XP をお使いの場合は次の手順で削除します。



必ず「コンピュータの管理者」または「Administrator (アドミニストレータ)」権限のあるユーザでログオンしてください。

### 1 「スタート」 – 「コントロールパネル」の順にクリックします。



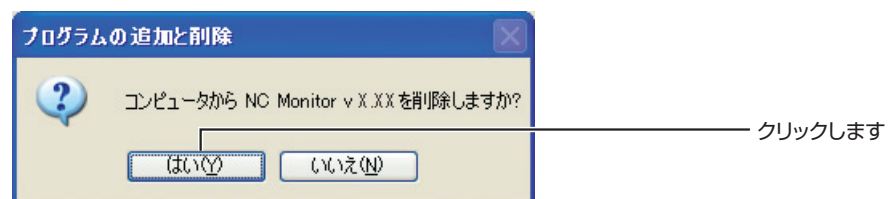
### 2 「プログラムの追加と削除」をクリックします。



### 3 「NC Monitor v X.XX」を選択し、「削除」をクリックします。



### 4 「はい」をクリックします。



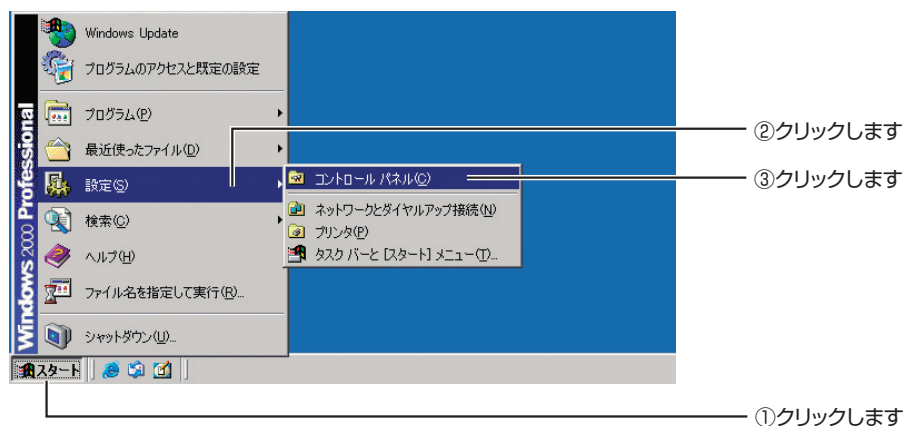
### 5 自動的に削除されます。

以上で、「NC Monitor」の削除は完了です。

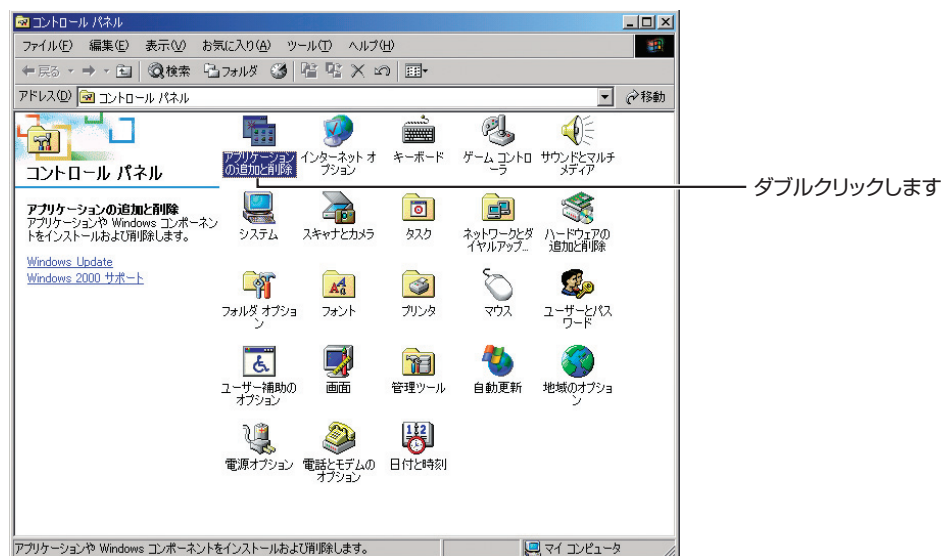
### 5.6.3 Windows 2000 の場合

Windows 2000 をお使いの場合は次の手順で削除します。

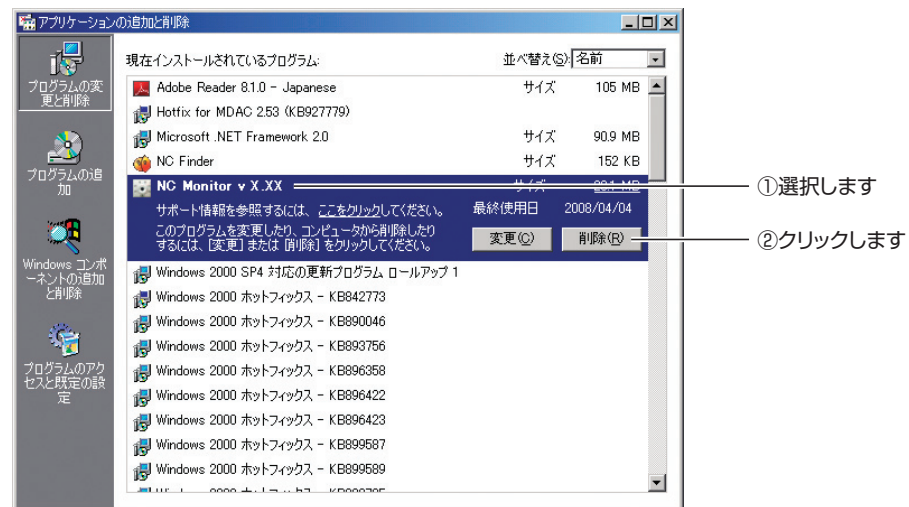
#### 1 「スタート」－「設定」－「コントロールパネル」の順にクリックします。



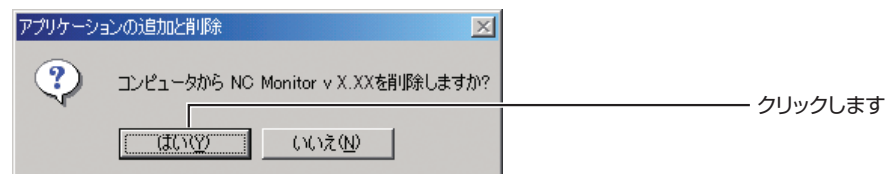
#### 2 「アプリケーションの追加と削除」をダブルクリックします。



### 3 「NC Monitor v X.XX」を選択し、「削除」をクリックします。



### 4 「はい」をクリックします。



### 5 自動的に削除されます。

以上で、「NC Monitor」の削除は完了です。

# MAC アドレスについて

---

ご契約されているプロバイダやインターネットサービスによっては、インターネットに接続できる機器を事前に申請する必要があります。その場合、ADSL モデムなど直接接続するネットワーク機器（本商品も含むパソコンなど）の MAC アドレスをプロバイダに事前申請してください。

本商品の MAC アドレスは本体側面に記載されています。また、**P.44**「1.1.1.1 本体情報」で確認できます。

## おことわり

---

本書に関する著作権等の知的財産権は、アライドテレシス株式会社（弊社）の親会社であるアライドテレシスホールディングス株式会社が所有しています。アライドテレシスホールディングス株式会社の同意を得ることなく、本書の全体または一部をコピーまたは転載しないでください。

弊社は、予告なく本書の全体または一部を修正、改訂することがあります。

また、弊社は改良のため製品の仕様を予告なく変更することがあります。

本商品は国内仕様となっており、外国の規格などには準拠しておりません。日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

本商品は、GNU General Public License Version 2 に基づき許諾されるソフトウェアのソースコードを含んでいます。これらのソースコードはフリーソフトウェアです。お客様は、Free Software Foundation が定めた GNU General Public License Version 2 の条件に従ってこれらのソースコードを再頒布または変更することができます。これらのソースコードは有用と思いますが、頒布にあたっては、市場性および特定目的適合性についての暗黙の保証を含めて、いかなる保証も行ないません。詳細については、コレガホームページ内の「GNU 一般公有使用許諾書（GNU General Public License）」をお読みください。なお、ソースコードの入手をご希望されるお客様は、コレガホームページ、サポート情報内の個別製品の「ダウンロード情報」をご覧ください。配布時に発生する費用はお客様のご負担になります。

Copyright©2009 アライドテレシスホールディングス株式会社

corega は、アライドテレシスホールディングス株式会社の登録商標です。

Microsoft、Windows、Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

Macintosh、Mac OS、Safari は、Apple Inc. の登録商標です。

本書の中に掲載されているソフトウェアまたは周辺機器の名称は、各メーカーの商標または登録商標です。

2008 年 8 月 初 版

2009 年 12 月 第二版